

金属外壳 限位开关 MN78

NEW



2 副或 4 副触点

产品特征

- 符合 DIN EN 50041 要求的标准开关
符合 DIN EN 50041 要求的标准操作头
- 防护级别 IP66 和 IP67, 符合 EN 60529 要求
- 外壳: 压铸铝
- 盖子: 铝
- 操作头可旋转角度 $8 \times 45^\circ$
- 出线孔 $M20 \times 1.5$

了解背景 ...

MN78 是 IN73 的金属版本, 适合在非常恶劣的环境中使用。坚固的模块化金属外壳, 配有各种金属操作头。就像 IN73 一样, MN78 还提供额外的固定孔, 用于确保安全安装。

它可以配备 C14 或 C17 开关模块 (2 副触点或 4 副触点)。

对于 MN78 来说, 恶劣的环境、户外区域或者高机械负荷, 这些都不是问题。

技术设计

- 慢动和速动
- 版本:
带 C14 开关模块: 2 NC, 2 NO, 1 NC/1 NO
带 C17 开关模块: 4 NO, 4 NC, 2 NO/2 NC
1 NC/3 NO 和 3 NC/1 NO

技术参数

电气数据		
设计绝缘电压	$U_i \text{ max.}$	400 V AC
约定发热电流	(最大) I_{the}	5 A
额定工作电压	$U_e \text{ max.}$	240 V AC / 24 V DC
使用类别 (最大)		AC-15, U_e/I_e 240 V/3 A DC-13 U_e/I_e 24 V/1.5 A (B300 Table A.1)
短路保护 (最高)		保险丝 4 A gG
防护等级		II, 保护绝缘
机械数据		
外壳材料		金属, 玻璃纤维增强 (UL 94-V0)
环境温度		-30 °C to +75 °C
机械寿命 (最长)		30×10^6 开关周期
B10d NC 触点周期 (最多)		2 千万
B10d NO 触点周期 (最多)		1 百万
开关频率		$\leq 60/\text{min.}$
安装方式		4 个螺钉连接 (M3)
导线截面		单线 0.5 - 1.5 mm ² 或者 带线端套圈的绞线 0.5 - 1.5 mm ²
出线孔		1 × M20 × 1.5
防护级别		IP66/IP67 符合 EN 60529; DIN VDE 0470 T1
标准		
VDE 0660 T211, DIN EN 60947-5-4, IEC 60947-5-4		
DIN EN ISO 13849-1, DIN EN ISO 13849-2		
1 取决于开关系统		

选项

- 可用 M12 连接器
- 可根据要求提供定制电缆和连接器

安装

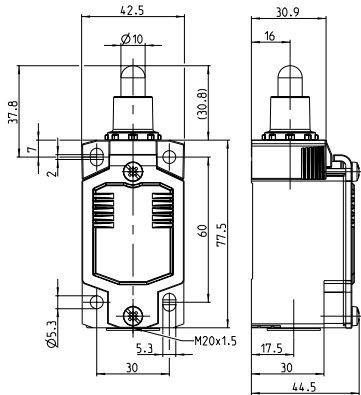
- 2 颗螺钉 M5, 通过椭圆形孔进行调节
- 2 颗螺钉 M5, 用于安全应用, 无需采取其他固定措施



限位开关金属 MN78

MN78-... SM

更换操作头: 3918022415



	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统	608700002 MN78-11 SM	608700004 MN78-20 SM	608700006 MN78-02 SM	608700008 MN78-22 SM																																																																										
	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>2,7</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>20</td><td>10,5</td><td>6,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2	2,7	1,2	0					11-12					23-24	20	10,5	6,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>18,5</td><td>5,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2	1,2	0				11-12				21-22	18,5	5,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2,7</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>20,5</td><td>11</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2,7	0			13-14			23-24	20,5	11	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2,4</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>41-42</td></tr> <tr><td>20</td><td>12</td><td>9,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2,4	1,2	0				13-14				23-24				31-32				41-42	20	12	9,5	1,5	[N]
6	2	2,7	1,2	0																																																																										
				11-12																																																																										
				23-24																																																																										
20	10,5	6,5	1,5	[N]																																																																										
6	2	1,2	0																																																																											
			11-12																																																																											
			21-22																																																																											
18,5	5,5	1,5	[N]																																																																											
6	2,7	0																																																																												
		13-14																																																																												
		23-24																																																																												
20,5	11	1,5	[N]																																																																											
6	2,4	1,2	0																																																																											
			13-14																																																																											
			23-24																																																																											
			31-32																																																																											
			41-42																																																																											
20	12	9,5	1,5	[N]																																																																										

速动系统	608700001 MN78-S11 SM	608700003 MN78-S20 SM	608700005 MN78-S02 SM																																																																																									
	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>5,1</td><td>3</td><td>1,5</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>15</td><td>11</td><td>10</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	5,1	3	1,5	0					21-22					13-14					13-14					21-22	15	11	10	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>5,4</td><td>2,7</td><td>1,3</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>15</td><td>11,5</td><td>9,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	5,4	2,7	1,3	0					11-12					21-22					11-12					21-22	15	11,5	9,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>3,2</td><td>1,5</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>15</td><td>10</td><td>10,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	3,2	1,5	0				11-12				13-14				23-24				13-14				23-24	15	10	10,5	1,5	[N]
6	5,1	3	1,5	0																																																																																								
				21-22																																																																																								
				13-14																																																																																								
				13-14																																																																																								
				21-22																																																																																								
15	11	10	1,5	[N]																																																																																								
6	5,4	2,7	1,3	0																																																																																								
				11-12																																																																																								
				21-22																																																																																								
				11-12																																																																																								
				21-22																																																																																								
15	11,5	9,5	1,5	[N]																																																																																								
6	3,2	1,5	0																																																																																									
			11-12																																																																																									
			13-14																																																																																									
			23-24																																																																																									
			13-14																																																																																									
			23-24																																																																																									
15	10	10,5	1,5	[N]																																																																																								

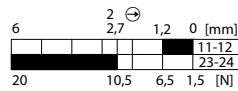
	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	-------------------

慢动系统	608700009 MN78-40 SM	608700010 MN78-04 SM	608700011 MN78-31 SM	608700012 MN78-13 SM	608700007 MN78-V11 SM																																																																																																																							
	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>41-42</td></tr> <tr><td>18</td><td>9,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2	1,2	0				11-12				21-22				31-32				41-42	18	9,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2,4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>33-34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>22</td><td>12</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2,4	0			13-14			23-24			33-34			43-44	22	12	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2,4</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>19</td><td>12</td><td>9,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2,4	1,2	0				11-12				21-22				31-32				43-44	19	12	9,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>2,4</td><td>1,2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>33-34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>21</td><td>12</td><td>9,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	2,4	1,2	0				11-12				23-24				33-34				43-44	21	12	9,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>3,5</td><td>2,7</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15-16</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	6	3,5	2,7	1,55	0					15-16					23-24					23-24	20				1,5	[N]
6	2	1,2	0																																																																																																																									
			11-12																																																																																																																									
			21-22																																																																																																																									
			31-32																																																																																																																									
			41-42																																																																																																																									
18	9,5	1,5	[N]																																																																																																																									
6	2,4	0																																																																																																																										
		13-14																																																																																																																										
		23-24																																																																																																																										
		33-34																																																																																																																										
		43-44																																																																																																																										
22	12	1,5	[N]																																																																																																																									
6	2,4	1,2	0																																																																																																																									
			11-12																																																																																																																									
			21-22																																																																																																																									
			31-32																																																																																																																									
			43-44																																																																																																																									
19	12	9,5	1,5	[N]																																																																																																																								
6	2,4	1,2	0																																																																																																																									
			11-12																																																																																																																									
			23-24																																																																																																																									
			33-34																																																																																																																									
			43-44																																																																																																																									
21	12	9,5	1,5	[N]																																																																																																																								
6	3,5	2,7	1,55	0																																																																																																																								
				15-16																																																																																																																								
				23-24																																																																																																																								
				23-24																																																																																																																								
20				1,5	[N]																																																																																																																							

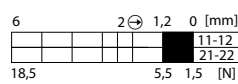
1 NC / 1 NO 2 NC 2 NO 2 NC / 2 NO

慢动系统

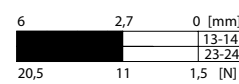
6087000014
MN78-11 RM



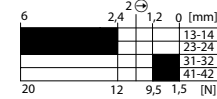
6087000016
MN78-20 RM



6087000018
MN78-02 RM



6087000020
MN78-22 RM

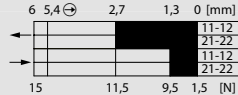


速动系统

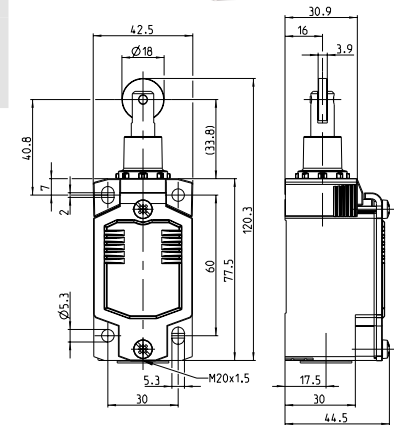
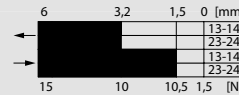
6087000013
MN78-S11 RM



6087000015
MN78-S20 RM



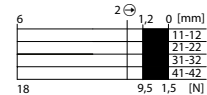
6087000017
MN78-S02 RM



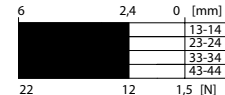
4 NC 4 NO 3 NC / 1 NO 1 NC / 3 NO 1 NC / 1 NO 重叠

慢动系统

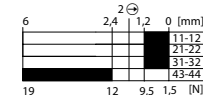
6087000021
MN78-40 RM



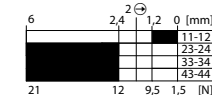
6087000022
MN78-04 RM



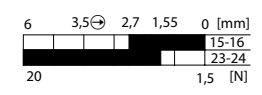
6087000023
MN78-31 RM



6087000024
MN78-13 RM



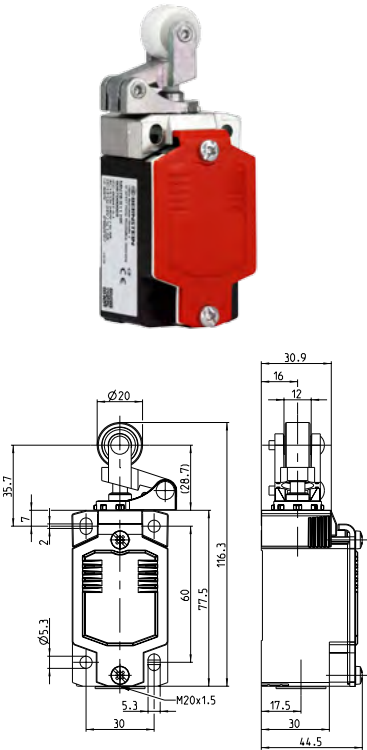
6087000019
MN78-V11 RM



限位开关金属 MN78

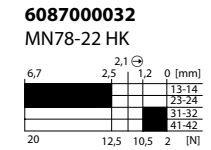
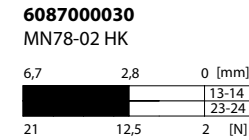
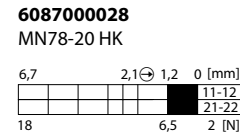
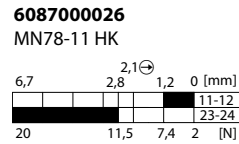
MN78-... HK

更换操作头: 3918202432

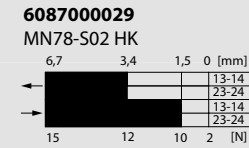
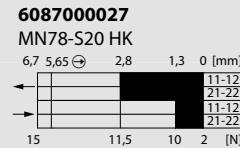
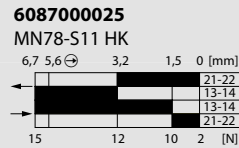


	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统

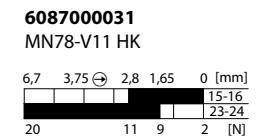
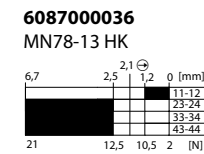
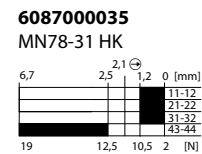
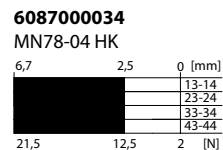
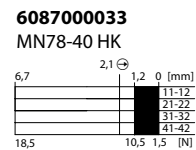


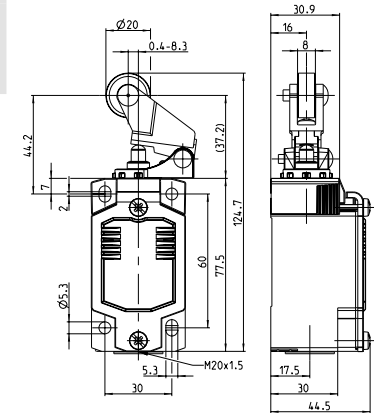
速动系统



	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	----------------

慢动系统

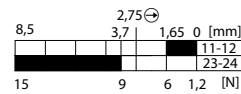




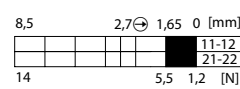
	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统

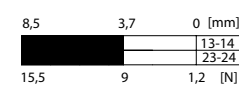
6087000038
MN78-11 DGHK



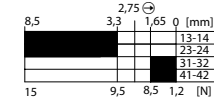
6087000040
MN78-20 DGHK



6087000042
MN78-02 DGHK



6087000044
MN78-22 DGHK

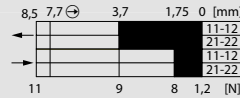


速动系统

6087000037
MN78-S11 DGHK



6087000039
MN78-S20 DGHK



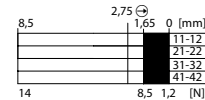
6087000041
MN78-S02 DGHK



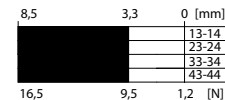
	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	-------------------

慢动系统

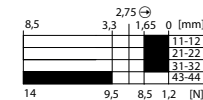
6087000045
MN78-40 DGHK



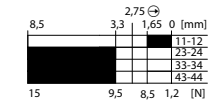
6087000046
MN78-04 DGHK



6087000047
MN78-31 DGHK



6087000048
MN78-13 DGHK



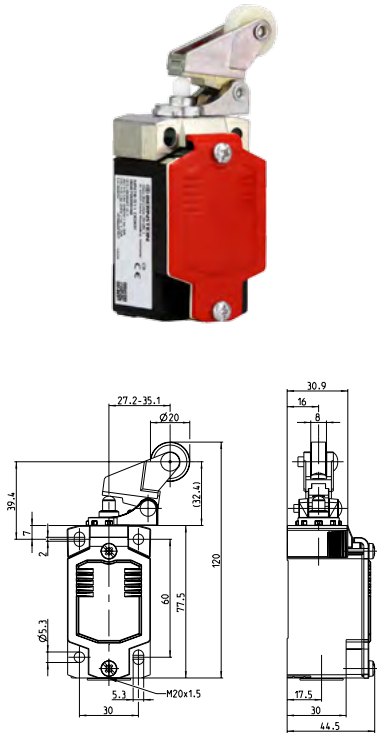
6087000043
MN78-V11 DGHK



限位开关金属 MN78

MN78-... DGKK

更换操作头: 3918202430



	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统	608700050 MN78-11 DGKK	608700052 MN78-20 DGKK	608700054 MN78-02 DGKK	608700056 MN78-22 DGKK																																																																															
	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,4</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>17,5</td><td>9,5</td><td>6</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,4	2,6	1,55	0					11-12					23-24	17,5	9,5	6	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>17</td><td>5,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	2,6	1,55	0				11-12				21-22	17	5,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,4</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>20</td><td>10</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,4	0			13-14			23-24	20	10	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,05</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>41-42</td></tr> <tr><td>18</td><td>10</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,05	2,6	1,55	0					13-14					23-24					31-32					41-42	18	10	8,5	1,5	[N]
7,5	3,4	2,6	1,55	0																																																																															
				11-12																																																																															
				23-24																																																																															
17,5	9,5	6	1,5	[N]																																																																															
7,5	2,6	1,55	0																																																																																
			11-12																																																																																
			21-22																																																																																
17	5,5	1,5	[N]																																																																																
7,5	3,4	0																																																																																	
		13-14																																																																																	
		23-24																																																																																	
20	10	1,5	[N]																																																																																
7,5	3,05	2,6	1,55	0																																																																															
				13-14																																																																															
				23-24																																																																															
				31-32																																																																															
				41-42																																																																															
18	10	8,5	1,5	[N]																																																																															

速动系统	608700049 MN78-S11 DGKK	608700051 MN78-S20 DGKK	608700053 MN78-S02 DGKK																																																																																
	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>6,5</td><td>3,8</td><td>1,95</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>14</td><td>9,5</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	6,5	3,8	1,95	0					21-22					13-14					21-22	14	9,5	8,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>6,85</td><td>3,4</td><td>1,65</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td>14</td><td>9,5</td><td>8</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	6,85	3,4	1,65	0					11-12					21-22					13-14					21-22	14	9,5	8	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>4,1</td><td>1,95</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>14</td><td>10</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	4,1	1,95	0				13-14				23-24				13-14				23-24	14	10	8,5	1,5	[N]
7,5	6,5	3,8	1,95	0																																																																															
				21-22																																																																															
				13-14																																																																															
				21-22																																																																															
14	9,5	8,5	1,5	[N]																																																																															
7,5	6,85	3,4	1,65	0																																																																															
				11-12																																																																															
				21-22																																																																															
				13-14																																																																															
				21-22																																																																															
14	9,5	8	1,5	[N]																																																																															
7,5	4,1	1,95	0																																																																																
			13-14																																																																																
			23-24																																																																																
			13-14																																																																																
			23-24																																																																																
14	10	8,5	1,5	[N]																																																																															

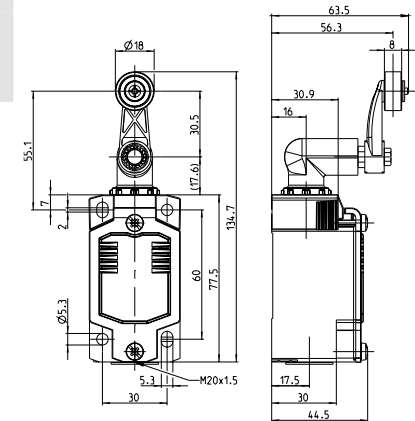
	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	-------------------

慢动系统	608700057 MN78-40 DGKK	608700058 MN78-04 DGKK	608700059 MN78-31 DGKK	608700060 MN78-13 DGKK	608700055 MN78-V11 DGKK																																																																																																																											
	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>41-42</td></tr> <tr><td>17</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	2,6	1,55	0				11-12				21-22				31-32				41-42	17	8,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,05</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>13-14</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>33-34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>20</td><td>10</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,05	0			13-14			23-24			33-34			43-44	20	10	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,05</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21-22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31-32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>17,5</td><td>10</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,05	2,6	1,55	0					11-12					21-22					31-32					43-44	17,5	10	8,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>3,05</td><td>2,6</td><td>1,55</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>11-12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33-34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>43-44</td></tr> <tr><td>19,5</td><td>10</td><td>8,5</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	3,05	2,6	1,55	0					11-12					23-24					33-34					43-44	19,5	10	8,5	1,5	[N]	<table border="1"> <tr><td>7,5</td><td>4,5</td><td>3,4</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15-16</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23-24</td></tr> <tr><td>18</td><td>9</td><td>7</td><td>1,5</td><td>[N]</td></tr> </table>	7,5	4,5	3,4	2	0					15-16					23-24	18	9	7	1,5	[N]
7,5	2,6	1,55	0																																																																																																																													
			11-12																																																																																																																													
			21-22																																																																																																																													
			31-32																																																																																																																													
			41-42																																																																																																																													
17	8,5	1,5	[N]																																																																																																																													
7,5	3,05	0																																																																																																																														
		13-14																																																																																																																														
		23-24																																																																																																																														
		33-34																																																																																																																														
		43-44																																																																																																																														
20	10	1,5	[N]																																																																																																																													
7,5	3,05	2,6	1,55	0																																																																																																																												
				11-12																																																																																																																												
				21-22																																																																																																																												
				31-32																																																																																																																												
				43-44																																																																																																																												
17,5	10	8,5	1,5	[N]																																																																																																																												
7,5	3,05	2,6	1,55	0																																																																																																																												
				11-12																																																																																																																												
				23-24																																																																																																																												
				33-34																																																																																																																												
				43-44																																																																																																																												
19,5	10	8,5	1,5	[N]																																																																																																																												
7,5	4,5	3,4	2	0																																																																																																																												
				15-16																																																																																																																												
				23-24																																																																																																																												
18	9	7	1,5	[N]																																																																																																																												



更换操作头: 3918352393

MN78-... AHK



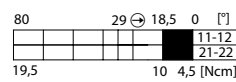
1 NC / 1 NO 2 NC 2 NO 2 NC / 2 NO

慢动系统

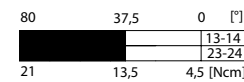
6087000062
MN78-11 AHK



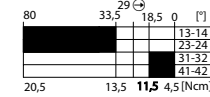
6087000064
MN78-20 AHK



6087000066
MN78-02 AHK



6087000068
MN78-22 AHK

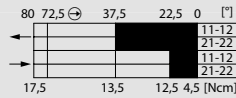


速动系统

6087000061
MN78-S11 AHK



6087000063
MN78-S20 AHK



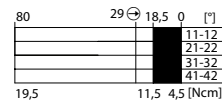
6087000065
MN78-S02 AHK



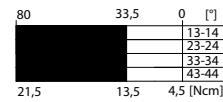
4 NC 4 NO 3 NC / 1 NO 1 NC / 3 NO 1 NC / 1 NO 重叠

慢动系统

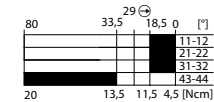
6087000069
MN78-40 AHK



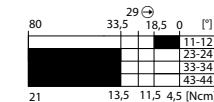
6087000070
MN78-04 AHK



6087000071
MN78-31 AHK



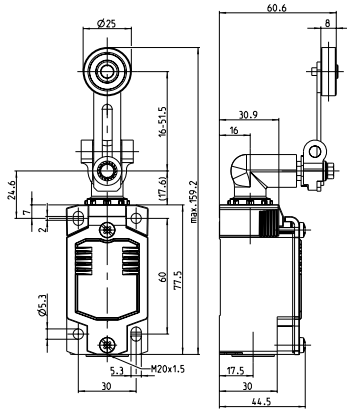
6087000072
MN78-13 AHK



6087000067
MN78-V11 AHK



限位开关金属 MN78



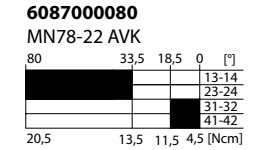
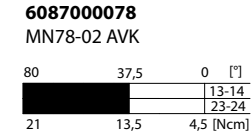
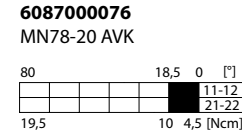
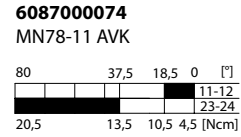
MN78-... AVK

更换操作头: 3918362424

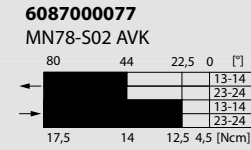
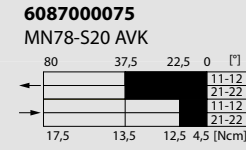
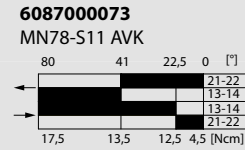


	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统

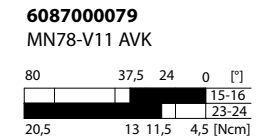
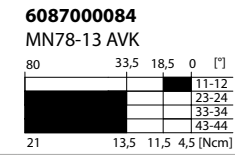
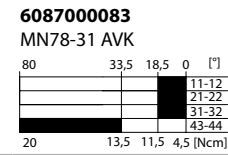
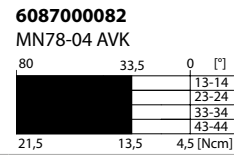
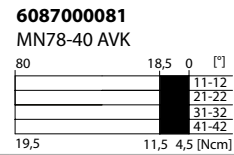


速动系统



	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	-------------------

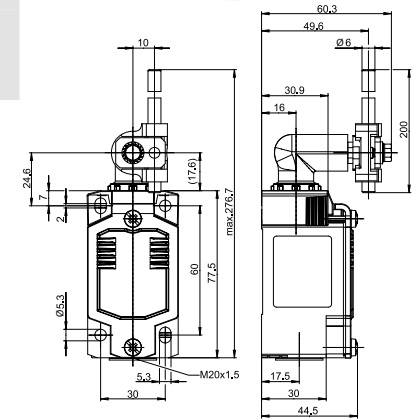
慢动系统





更换操作头: 3918372421

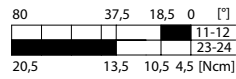
MN78-... AHDM



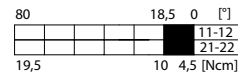
	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
--	-------------	------	------	-------------

慢动系统

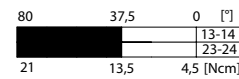
6087000086
MN78-11 AHDM



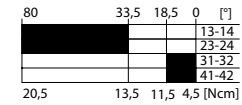
6087000088
MN78-20 AHDM



6087000090
MN78-02 AHDM

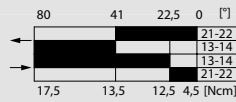


6087000092
MN78-22 AHDM

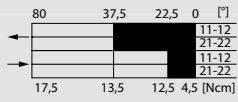


速动系统

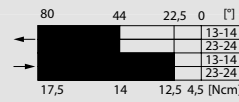
6087000085
MN78-S11 AHDM



6087000087
MN78-S20 AHDM



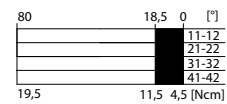
6087000089
MN78-S02 AHDM



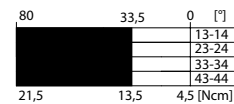
	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
--	------	------	-------------	-------------	----------------

慢动系统

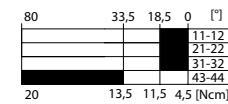
6087000093
MN78-40 AHDM



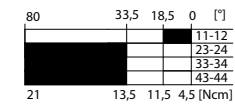
6087000094
MN78-04 AHDM



6087000095
MN78-31 AHDM



6087000096
MN78-13 AHDM

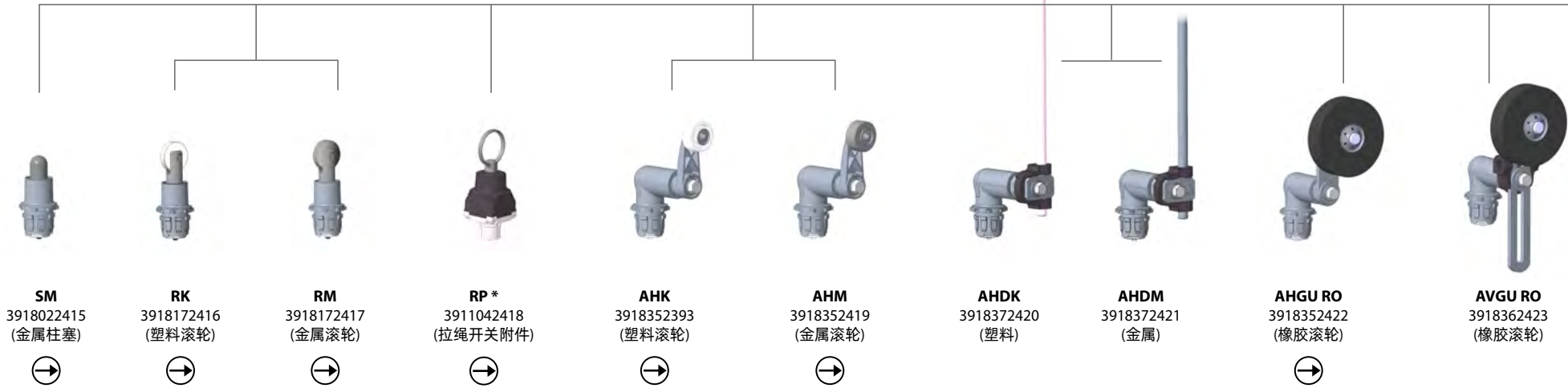


6087000091
MN78-V11 AHDM



操作头 IN73, MN78

这些是我们的一小部分操作头。其他型号可根据需求提供。



IN73 带触点的开关本体

	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO	
慢动系统	6081000113 IN73-11 M20	6081000115 IN73-20 M20	6081000117 IN73-02 M20	6081000119 IN73-22 M20	
速动系统	6081000112 IN73-S11 M20	6081000114 IN73-S20 M20	6081000116 IN73-S02 M20		
	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
慢动系统	6081000120 IN73-40 M20	6081000121 IN73-04 M20	6081000122 IN73-31 M20	6081000123 IN73-13 M20	6081000118 IN73-V11 M20

* 只能和慢动系统配合使用。



AVK
3918362424
(塑料滚轮)



AVM
3918362425
(金属滚轮)



AVZK
3918362426
(塑料滚轮)



AVZM
3918362427
(金属滚轮)



DGHK
3918202428
(塑料滚轮)



DGHM
3918202429
(金属滚轮)



DGKK
3918202430
(塑料滚轮)



DGKM
3918202431
(金属滚轮)



HK
3918202432
(塑料滚轮)



HM
3918202433
(金属滚轮)



MN78 带触点的开关本体

	1 NC / 1 NO	2 NC	2 NO	2 NC / 2 NO
慢动系统	6087000103 MN78-11 M20	6087000105 MN78-20 M20	6087000107 MN78-02 M20	6087000109 MN78-22 M20
速动系统	6087000102 MN78-S11 M20	6087000104 MN78-S20 M20	6087000106 MN78-S02 M20	



	4 NC	4 NO	3 NC / 1 NO	1 NC / 3 NO	1 NC / 1 NO 重叠
慢动系统	6087000110 MN78-40 M20	6087000111 MN78-04 M20	6087000112 MN78-31 M20	6087000113 MN78-13 M2	6087000108 MN78-V11 M20

限位开关

C14 有何特殊之处?

我们在 Hille-Hartum 的工厂安装了一条现代化的装配线, 用于生产新型 C14 开关模块 (NC /1 NO、2 NC、2 NO)。该装配线采用模块化设计, 为生产各种不同的开关模块提供最大的灵活性。在全自动生产流程中, 所有开关模块都通过测试, 目的是保证最优的质量。每小时可生产 800 多个开关模块。

封装触点是C14开关模块最重要的特征。生产是在无尘室环境中进行的, 目的是确保触点表面非常干净, 即使在组装过程中亦是如此。由于C14采用的是封装外壳, 我们可以保证即便在生产流程结束之后, 触点也不会被污物或灰尘污染。因此, 这种开关可以在 24 VDC 的电压下处理 1 mA 的极低电流。



C14 开关模块