

新型的91MCE系列限位开关是对霍尼韦尔CE开关的补充。他是一种低成本的检测元件，适合于许多种狭小的安装环境。开关坚固耐用，并有多种执行件和接线方式可选，适用多种应用。开关有快动和慢动、强制断开等多种功能。压铸壳体和环氧罐封都提高了产品对环境的适应力

特性参数

执行件类型	参见选型指南
操作速度	0.05mm ~ 1m/s
动作频率	机械频率：120 次/分； 电气频率：30 次/分
额定电压	300VAC (EN60947-5-1)
额定发热电流	预接线式：10A； 接插件式：3A
电气等级	AC15 A300； DC13 Q300
触点电阻	最大 25毫欧 (初始值)
断路电阻	最小 100兆欧 (在500VDC测量)
耐电压	导电元件之间：1,000VAC，一分钟 非导电元件之间：2,000VAC，一分钟
使用寿命	机械：5,000,000 次(在最大动作频率下测量) 电气：500,000 次(在额定电阻负载下测量)
冲击	自有位置：最大10G； 在极限位置：最大30G
振动	10~55Hz, 1.5mm振幅 (不包括弹簧棒类产品)
环境温度	-25 to 85℃ 无结冰状况下
环境湿度	Max. 95%RH
电缆	0.75mm², 5芯电缆
密封等级	IP67

选型指南

91MCE

16

P

1

B

D

执行件	
1	柱塞式
2	滚轮柱塞
3	正交滚轮柱塞
16	侧旋转
18	密封柱塞式
27	面板安装柱塞
28	面板安装滚轮柱塞
29	面板安装正交滚轮柱塞
30	面板安装密封柱塞式
66	万向弹簧杆

触点类型	
P	1NO/1NC 强制断开 速动
S	1NO/1NC 强制断开 先断后合

电缆长度	
1	1m
2	2m
3	3m
5	5m

特殊标识	
A	侧面出线
B	底部出线
P	塑料执行件

接插件	
Q	底部四芯 M12接插件
Q1	侧面四芯 M12接插件

1, 2 为常闭端子

3, 4 为常开端子



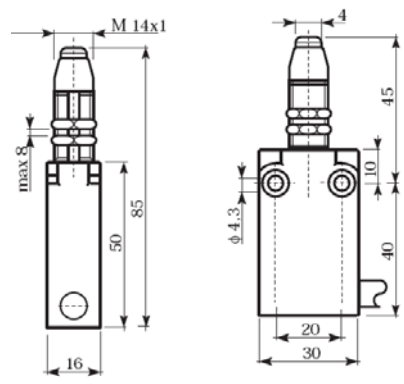
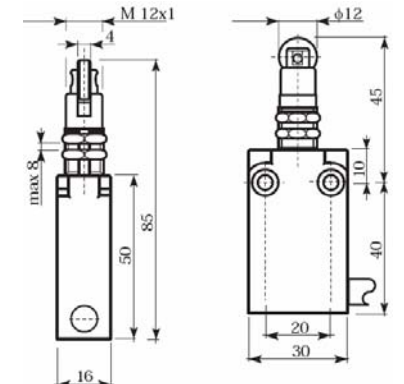
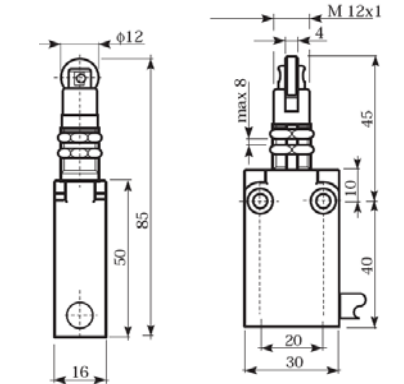
- 特点
- 强制断开。外力直接作用于常闭触点以保证触点安全打开
 - 五百万次的特长机械寿命
 - IP67防护等级，适合户外使用环境
 - CE，cULus，CCC 认证
 - 预接线式和接插件式可选

- 应用
- 机床设备
 - 输送搬运机械
 - 特种机械
 - 户外设备

柱塞型速动开关 1NO/1NC	柱塞型慢动开关 1NO/1NC	侧旋转型速动开关 1NO/1NC	侧旋转型慢动开关 1NO/1NC

外型尺寸

91MCE1 柱塞式	91MCE2 滚轮柱塞式	91MCE3 正交滚轮柱塞式
91MCE16 侧旋转	91MCE18 密封柱塞	91MCE27 面板安装柱塞

91MCE30 面板安装密封柱塞式 	91MCE28 面板安装滚轮柱塞式 	91MCE3 面板安装正交滚轮柱塞式 
91MCE66 万向杆 