

商品描述/产品说明



产品说明

产品描述：

位置开关用于机器和系统上移动部件的位置检测和位置监控。所有位置开关都有符合 IEC 60947-5-1 标准的强制开启的常开触点。

材料：

壳体为塑料，玻璃纤维增强型。

触点（电）银制。

塑料止动顶销（根据 EN 50047，驱动类型为 B）。

提示：

紧凑型设计的完整位置开关。塑料壳体配备铰链式固定外壳盖。盖子用螺丝刀打开，关闭无需工具。为电缆密封套提供一个 M20x1.5 的开口。电缆通过螺丝端子连接。

位置开关配备一个止动顶销作为执行器。根据启动情况，可以选择更换为其他执行器。

证书/满足的标准：

CE，cULus，CCC，EAC。

EN 60947-5-1，EN ISO 13849-1。

技术参数：

安装位置：任意。

使用寿命：20 年。

机械性使用寿命：10,000,000 次开关循环。

强制开启的常开触点：根据 EN 60947-5-1。

强制开启力：>40 N。

符合 EN 60947-5-1 条件的额定短路电流：400 A。

符合 IEC/EN60947-5-1 的使用标准：

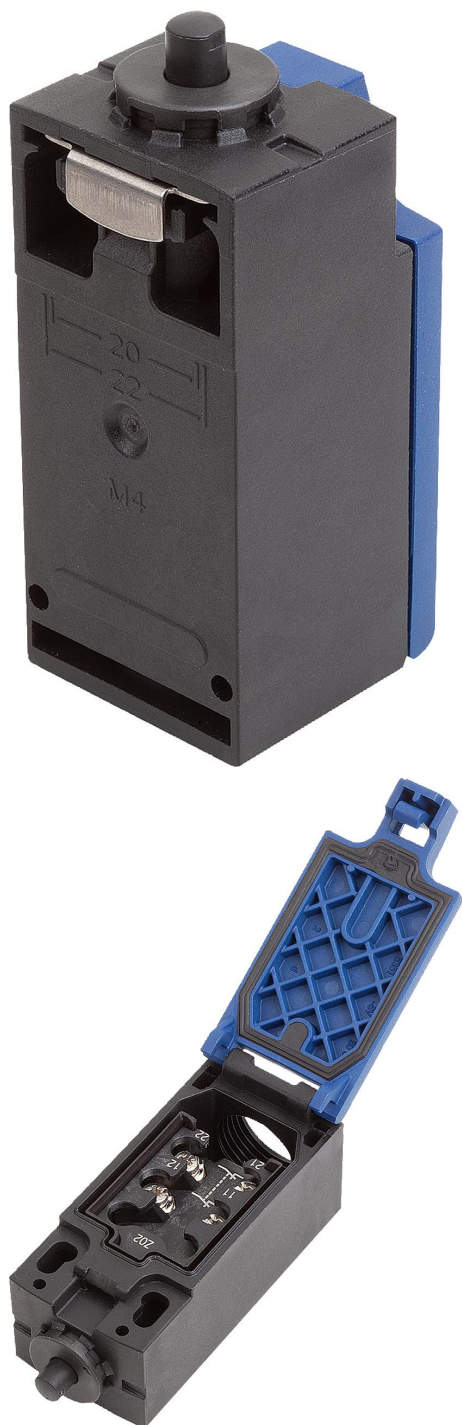
AC15: 240 V / 3 A。

DC13: 24 V / 3 A。

温度范围：

-30 °C 至 +80 °C

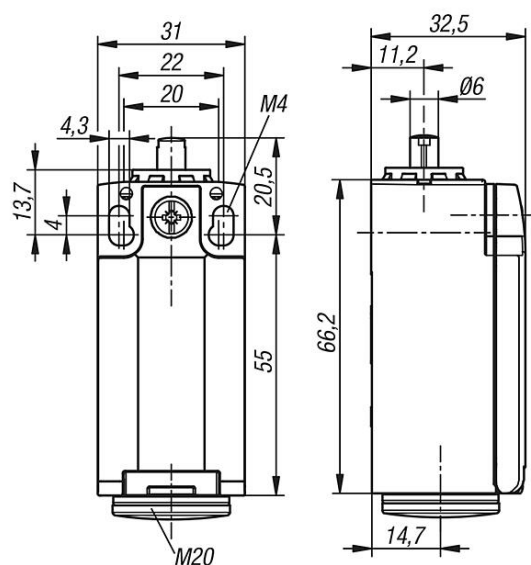
商品描述/产品说明



商品描述/产品说明

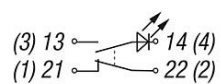


图纸

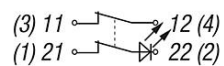


触点图：

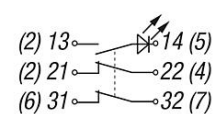
1 个常闭触点/1 个常开触点



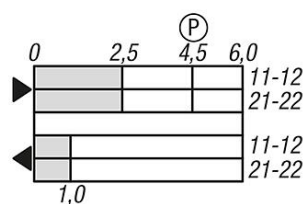
2 个常开触点



1 个常闭触点/2 个常开触点



开关行程图：



开关行程图的说明：

- 触点常开
- 触点常闭
- 强制开启路径/角度
- Ⓟ

商品概述

订货号	连接方式	导线截面 max. (mm ²)	剥线长度 mm	电缆入口	常闭数量
83450-1111	螺纹接头	0,34-1,5	5-6	M20 破坏型	1
83450-1120	螺纹接头	0,34-1,5	5-6	M20 破坏型	2
83450-1121	螺纹接头	0,34-1,5	5-6	M20 破坏型	2

订货号	常开数量	防护级别	启动频率	防护等级	脏物程度
83450-1111	1	IP66/IP67	5000/h	II 防护绝缘层	3
83450-1120	-	IP66/IP67	5000/h	II 防护绝缘层	3
83450-1121	1	IP66/IP67	5000/h	II 防护绝缘层	3

订货号	额定绝缘电压 Ui V	额定冲击耐受电压 Uimp kV	连续 热电流 A
83450-1111	300	4	10
83450-1120	300	4	10
83450-1121	300	4	5

订货号	锁紧扭矩 接触螺丝 Nm	锁紧扭矩 固定螺丝 Nm	运行速度 最小 mm/min.	运行速度 最大 m/s
83450-1111	0,6-0,8	1,2	10	0,5
83450-1120	0,6-0,8	1,3	10	0,5
83450-1121	0,6-0,8	1,4	10	0,5