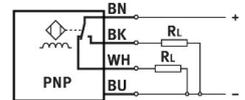


# 接近开关 SIES-Q40B-PA-X-2L

订货号: 150492

FESTO



## 数据表

特性	值
符合标准	EN 60947-5-2
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令
额定工作距离	15 mm
保证工作距离	12.2 mm
换算系数	铝 = 0.3 不锈钢 St 18/8 = 0.7 铜 = 0.25 黄铜 = 0.3 钢 St 37 = 1.0
环境温度	-25 °C...85 °C
重复精度	0.75 mm
开关输出	PNP
开关元件功能	非等价
最大开关频率	100 Hz
最大开关频率, 直流	100 Hz
最大输出电流与温度的函数关系	<= 50 °C 时为 200 mA <= 85 °C 时为 150 mA
电压降	3.5 V
短路电流额定值	脉冲式
工作电压范围 DC	10 V...30 V
残余波纹	10 %
空载电源电流	40 mA
反极性保护	适用于所有电气连接
电气接口	螺纹端子
连接件外壳材料	PA PBT
电缆接头	M20x1.5
许用的电缆直径	7.5 mm...12.5 mm
规格	40x40x120 mm
安装方式	带通孔 齐平
产品重量	230 g

特性	值
外壳材料	PET
准备就绪状态指示	绿色 LED
开关状态指示	黄色 LED
防护等级	IP65
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
关于传感器选择的附加信息	特殊结构特点
电气输出	PNP
传感器设计的选择	标准