IR08.P03S-F46.PC1Z.7SL

电感式接近开关 - miniature Article number: 11148791

产品一览

- 3 mm
- PNP 常闭 (NC)
- M8 接头
- -25 ... 75 °CIP 67



图片与实际产品类似



基本参数 安装方式 齐平 特殊型号 感应距离增强型 (GammaProx) 额定感应距离 Sn 3 mm 温漂 ±10% 迟滞 3 20 % Sr 输出指示灯 3 端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100% · 不锈钢65% · 铝30% 电气参数 开关频率 2 kHz
特殊型号 感应距离增强型 (GammaProx) 额定感应距离 Sn 3 mm 温漂 ±10% 迟滞 3 20 % Sr 输出指示灯 3端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100% · 不锈钢65% · 铝30% 电气参数
额定感应距离 Sn 3 mm 温漂 ±10% 迟滞 3 20 % Sr 输出指示灯 3端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100% · 不锈钢65% · 铝30% 电气参数
温漂 ±10% 迟滞 3 20 % Sr 输出指示灯 3端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100% · 不锈钢65% · 铝30% 电气参数
返滞 3 20 % Sr 输出指示灯 3端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100% · 不锈钢65% · 铝30% 电气参数
输出指示灯 3端点红色LED 典型校正因子 低碳钢100%·不锈钢65%·铝30% 电气参数
典型校正因子
电气参数
开关版率 2 kHz
电源电压范围 +Vs 6 36 VDC
最大电流消耗(无负载) 10 mA
输出电路 PNP 常闭 (NC)
压降 Vd < 2 VDC

电气参数	
输出电流	< 100 mA
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
类型	圆柱形·螺纹版
感应面材质	PBT
外壳材质	不锈钢
尺寸	8 mm
外壳长度	46 mm
连接方式	M8 接头
最大紧固扭矩	10 Nm (A: 7 Nm)
环境条件	
工作温度	-25 +75 °C
防护等级	IP 67

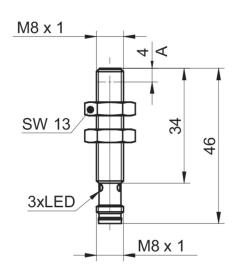
■ 三倍感应距离

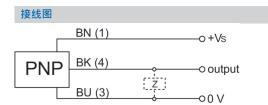
电感式接近开关

IR08.P03S-F46.PC1Z.7SL

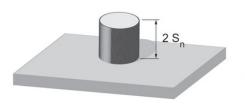
电感式接近开关 - miniature Article number: 11148791

尺寸图

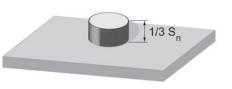




不同安装条件下的校正因子(近似值)



Mounting material	Correction factor
Mild steel	100 %
Stainless steel	100 %
Aluminum	100 %



Mounting material	Correction factor
Mild steel	100 %
Stainless steel	90 %
Aluminum	85 %



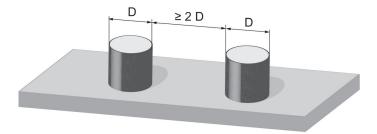
Mounting material	Correction factor
Mild steel	100 %
Stainless steel	80 %
Aluminum	70 %

电感式接近开关

IR08.P03S-F46.PC1Z.7SL

电感式接近开关 - miniature Article number: 11148791

安装指导



Page 3 of 3