IR12.P04S-F50.PV1Z.7BO

电感式接近开关 - standard Article number: 11159797

产品一览

- 4 mm
- PNP 互补 (NO / NC)
- M12 接头
- -25 ... 75 °CIP 67



图片与实际产品类似





技术数据	
基本参数	
安装方式	齐平
额定感应距离 Sn	4 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80 % · 铝50 %
电气参数	
开关频率	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 互补 (NO / NC)
压降 Vd	< 2 VDC
输出电流	< 200 mA

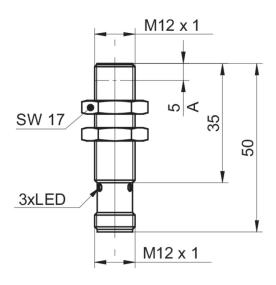
电气参数	
短路保护	是
反极性保护	是
机械参数	
类型	圆柱形・螺纹版
感应面材质	PBT
外壳材质	黄铜镀镍
尺寸	12 mm
外壳长度	50 mm
连接方式	M12 接头
最大紧固扭矩	15 Nm (A: 10 Nm)
环境条件	
工作温度	-25 +75 °C
防护等级	IP 67

备注

■ 互补输出

电感式接近开关 - standard Article number: 11159797

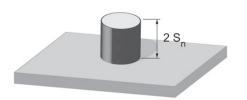
尺寸图



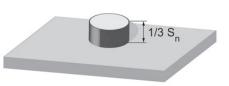
接线图

_	BN (1)	—
	_GY (5)	
PNP	WH (2)	——o n.c.
Antivalent	BK (4)	⊸—o output NC
Antivalent		 output NO
L	BU (3) : Z ::	<u>-∠-</u> -00 V

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	100 %
Aluminum	100 %



Mounting material	Correction factor
Mild steel	115 %
Stainless steel	110 %
Aluminum	105 %

电感式接近开关

IR12.P04S-F50.PV1Z.7BO

电感式接近开关 - standard Article number: 11159797

安装指导

