



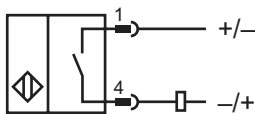
型号

NMB2-12GM40-Z3-C-FE-300MM-V1

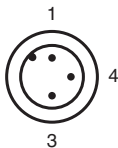
特性

- 不锈钢感应面
- 检测距离 2 mm
- 2-线 DC
- 防焊
- 防焊渣涂层
- 铁磁性金属

电气接线



针脚



线芯颜色符合EN 60947-5-2

1	棕
3	蓝
4	黑

附件

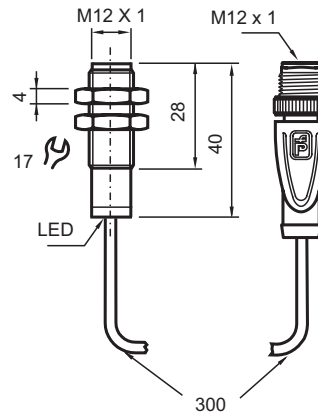
V1-G-OR2M-POC

电缆插座, M12, 4针,
防焊渣 TPE 电缆

AB-12

安装附件

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		DC NO
额定检测距离	s_n	2 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作距离	s_a	0 ... 1.62 mm
目标检测物		铁磁性金属
衰减系数	r_{Al}	0
衰减系数	r_{Cu}	0
衰减系数	r_{V2A}	0.6 - 0.8
衰减系数	r_{St37}	1
衰减系数	r_{Brass}	0

额定等级

工作电压	U_B	6 ... 30 V
开关频率	f	5 Hz
迟滞	H	3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护		有
短路保护		无
电压降	U_d	≤ 5.5 V DC
工作电流	I_L	2 ... 100 mA
漏电流	I_r	≤ 800 μA
磁场强度, 交流		250 mT
磁场强度, 直流		250 mT

指示灯 / 动作说明

工作状态指示	LED 红色: 输出
--------	------------

符合标准

标准	EN 60947-5-2 : 2007 IEC 60947-5-2 : 2007
----	---

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------	--------------------------------

机械特性

接线形式	3 针 300 mm POC 电缆, M12 x 1 连接器
导线截面积	0.34 mm ²
外壳材料	Xylan 涂层 - 不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	Xylan 涂层 - 不锈钢 1.4305 / AISI 303
防护等级	IP67 / IP68 / IP69K

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 ≤ 36 v 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识