



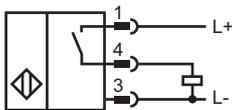
型号

NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

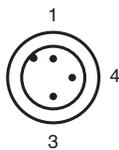
特性

- 1.5 mm 齐平安装
- 3-线 DC
- 不锈钢感应面
- 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

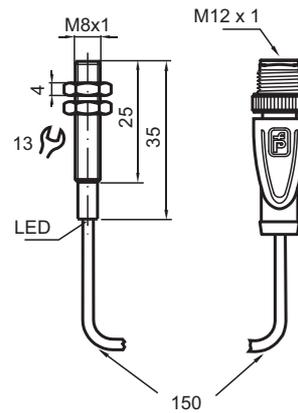
1	棕
3	蓝
4	黑

附件

V1-G-OR2M-POC

电缆插座，M12，4针，
防焊渣 TPE 电缆

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	NO
额定检测距离	s_n	1.5 mm
安装	齐平安装在低碳钢中	
输出极性	DC	
可靠动作距离	s_a	0 ... 1.215 mm
衰减系数	r_{Al}	0
衰减系数	r_{Cu}	0
衰减系数	r_{V2A}	0.4 - 0.7
衰减系数	r_{St37}	1
衰减系数	r_{Brass}	0

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	5 Hz
迟滞	H	5 ... 15 典型值 10 %
反极性保护	有	
短路保护	有	
电压降	U_d	≤ 2 V
工作电流	I_L	0 ... 100 mA
漏电流	I_r	0 ... 10 μ A
空载电流	I_o	≤ 10 mA
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	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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
------	--------------------------------

机械特性

接线形式	连接器 M12 x 1, 3 针 PVC 电缆, 150 mm
导线截面积	0.14 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

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求