



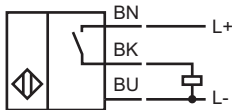
型号

NMB10-18GM55-E2

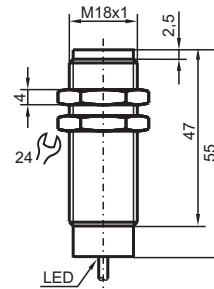
特性

- 不锈钢感应外壳
- 3 - 线 DC
- 检测范围 10mm
- 检测距离增长

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离	s_n	10 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 8.1 mm
执行元件		含铁和非铁金属对象
衰减系数 r_{AI}		0.4
衰减系数 r_{V2A}		0.8
衰减系数 r_{St37}		1

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC
开关频率	f	240 Hz
迟滞	H	3 ... 15 典型值 10%
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 2 V
工作电流	I_L	≤ 200 mA
漏电流	I_r	10 μ A
空载电流	I_0	≤ 10 mA

工作方式 / 显示方式

操作指示	双 LED 指示灯 绿色：电源 黄色：输出
------	-----------------------------

安全评估参数

MTTF _d	880 a
持续运行时间 (T _M)	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

周围环境

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

机械特性

接线形式	PUR 电缆, 2 m
导线截面积	0.5 mm ²
外壳材料	不锈钢 1.4305/AISI 303
感应面	不锈钢 1.4305/AISI 303
防护等级	IP69K

符合标准

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

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cSAus 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