



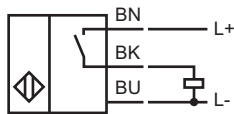
## 型号

NMB2-12GM55-E2-FE

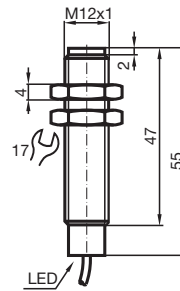
## 特性

- 不锈钢感应面
- 检测距离 2 mm
- 3- 线 DC
- 铁磁性金属

## 电气接线



## 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	$s_n$	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	$r_{1.4401}$	0.1
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	$f$	100 Hz
迟滞	$H$	3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护		有
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 2$ V DC
工作电流	$I_L$	$\leq 200$ mA
漏电流	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
空载电流	$I_o$	$\leq 10$ mA

## 指示灯 / 动作说明

工作状态指示	双 LED 绿色: 电源 黄色: 输出
--------	---------------------------

## 周围环境

环境温度	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------	--------------------------------

## 机械特性

接线形式	2 m, PUR 电缆
导线截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
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	cCSAus Listed, 一般要求