



CE

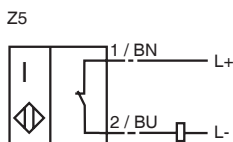
## 型号

NCB4-12GM35-Z5

## 特性

- 标准系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

## 接线形式



## 附件

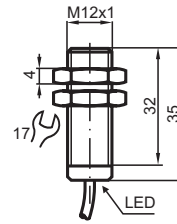
BF12

安装支架

EXG-12

安装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	DC	常闭
额定动作距离	$s_n$	4 mm
安装		齐平安装
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 3.24 mm
衰减系数 $r_{Al}$		0.49
衰减系数 $r_{Cu}$		0.47
衰减系数 $r_{V2A}$		0.76

## 额定等级

工作电压	$U_B$	3.5 ... 30 V
开关频率	$f$	0 ... 1000 Hz
反极性保护		带负载
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 3.5$ V
温度漂移		$\pm 15$ %
工作电流	$I_L$	2 ... 100 mA
漏电流	$I_r$	0.4 ... 0.6 mA 典型值 0.5 mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

## 符合标准

EMC 符合	IEC / EN 60947-5-2:2004
标准	IEC / EN 60947-5-2:2004

## 周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
存储温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

## 机械特性

接线形式	2 m, PVC 电缆
导线截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67