



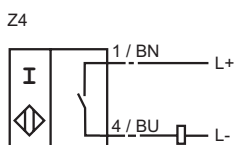
型号

NCB4-12GM40-Z4-V1

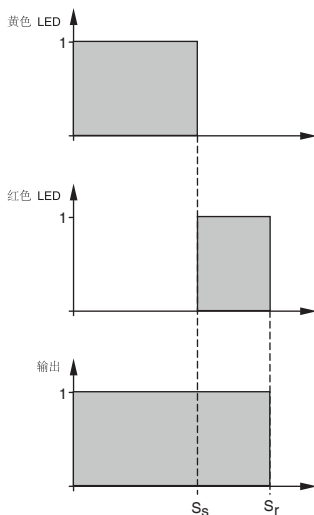
特性

- 标准系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式



输出信号间的相互关系/LED-
功能与稳定动作距离 s_s /
有效动作距离 s_r ;
(s_s 典型值, 80% s_r)



附件

BF12

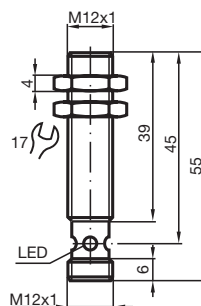
安装支架

EXG-12

安装支架

安装条件见网上文档 : [tdoct0846aeng.pdf](#)

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	DC	常开
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
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		带负载
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 3.5 V
温度漂移		± 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
预报警指示		红色 LED 指示灯
稳定性控制开关点		0.8 s_r ... 0.9 s_r

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	V1- 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

Release date: releasedate Date of issue: 2009-02-26 121009_CN.xml