



CE

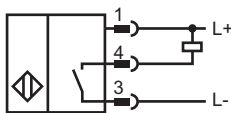
型号

NBB2-8GM30-E0-V1

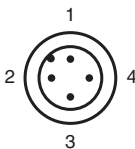
特性

- 基本系列
- 检测距离增长

接线形式



针脚



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

BF 8

安装支架

V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

V1-W-2M-PUR

电缆插头

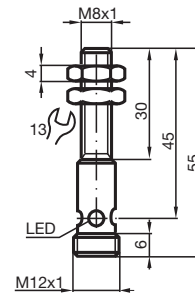
V1-G-2M-PUR

电缆插头

EXG-08

安装附件

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	常闭
额定动作距离	s_n	2 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 1.62 mm	
衰减系数	r_{Al}	0.45	
衰减系数	r_{Cu}	0.4	
衰减系数	r_{V2A}	0.75	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 3000 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	U_d	$\leq 3 V$
设计数据		
工作电流	I_L	0 ... 100 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μA 在 25 °C 时
空载电流 I_o		$\leq 15 mA$
开关状态指示		多孔黄色 LED 指示灯

安全系数

平均无危险故障时间 (MTTF _d)	4020 年
安全设备的任务时间	20 年
诊断覆盖率 (DC)	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	M12- 连接器, 4 针
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	LCP
防护等级	IP67

符合标准

标准	NEMA ICS5-2000
----	----------------