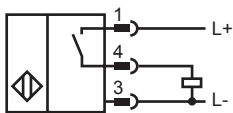




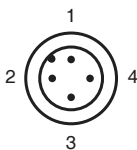
型号

NBB2-12GM60-E2-V1

接线形式



插脚引线



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

BF12
安装支架, 12 mm

EXG-12
快速锁紧支架

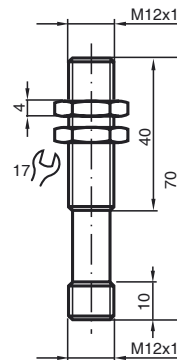
V1-G
不带线电缆插座

V1-W
不带线电缆插座

V1-G-2M-PUR
电缆插头

V1-W-2M-PUR
电缆插头

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	2 mm
安装	齐平安装	
可靠动作范围	s_a	0 ... 1.62 mm
衰减系数 r_{AI}	0.3	
衰减系数 r_{Cu}	0.2	
衰减系数 r_{V2A}	0.7	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 1500 Hz
反极性保护	是	
短路保护	脉冲	
电压降	U_d	≤ 3 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流	I_0	≤ 17 mA

安全评估参数

MTTF _d	1870 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	M12 x 1, 4 针连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准

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