



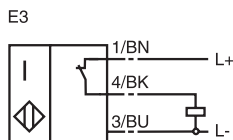
型号

NBB4-F1-E3

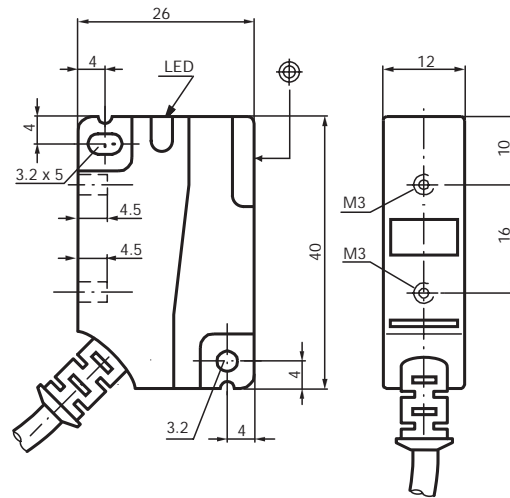
特性

- 基本系列
- 4 mm 齐平安装

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常闭
额定动作距离	s_n	4 mm
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 3.24 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 ... 1400 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	≤ 2.5 V
工作电流	I_L	0 ... 250 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.01 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

符合标准

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

周围环境

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

机械特性

接线形式	2 m PVC 电缆
导线截面积	0.5 mm ²
外壳材料	PA
感应面	PA
防护等级	IP67

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
-------	--------------------