



CE

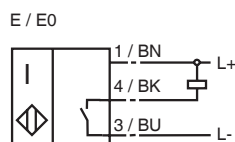
型号

NBN4-F29-E0

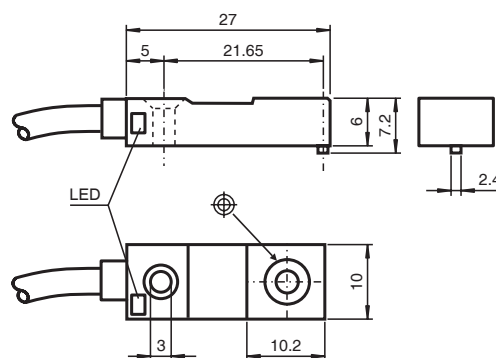
特性

- 基本系列
- 4 mm 非齐平安装

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	NPN	常开
额定动作距离 s_n	4 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 3.24 mm	
衰减系数 r_{Al}	0.4	
衰减系数 r_{Cu}	0.3	
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 ... 1000 Hz
迟滞 H	典型值 5 %
反极性保护	是
短路保护	没有
电压降 U_d	≤ 3 V
工作电流 I_L	0 ... 100 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_o	≤ 10 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	0.14 mm ²
外壳材料	PPS
感应面	PPS
防护等级	IP67