



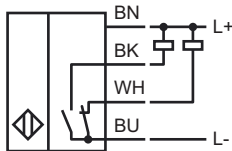
型号

NBB2-F29-A0

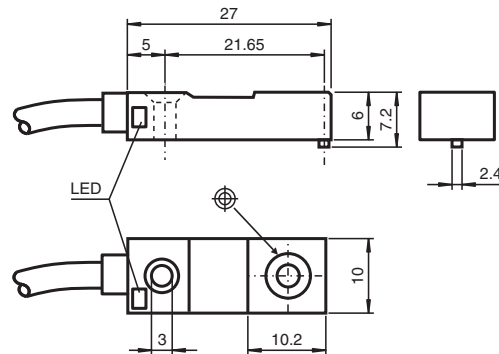
特性

- 4 线 DC
- 2 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	NPN	常开 / 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}	0.4	
衰减系数 r_{Cu}	0.3	
衰减系数 r_{303}	0.7	

额定等级

工作电压	U_B	4.75 ... 30 V DC
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	脉冲	
电压降	U_d	≤ 2 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	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

安全评估参数

MTTF _d	1680 a
持续运行时间	20 a
诊断覆盖率	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

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	Ryton R4
感应面	Ryton R4
防护等级	IP67

符合标准

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

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识