

CE

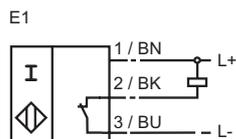
型号

NBN5-F7-E1

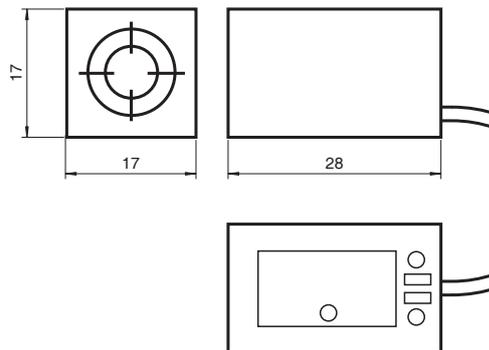
特性

- 基本系列
- 5 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	常闭
额定动作距离	s_n	5 mm	
安装		非齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 3.825 mm	
衰减系数 r_{Al}		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 ... 500 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	$\leq 3 V$
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	$\leq 20 mA$
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	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67