



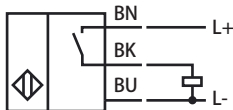
型号

NBB7-F10-E2

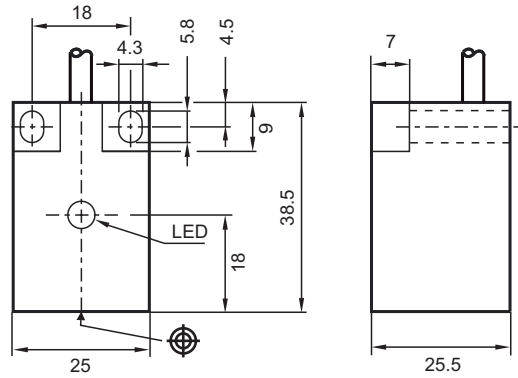
特性

- 3 - 线 DC
- 7 mm 感应距离

接线形式



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	7 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 5.67 mm	
衰减系数 r_{AI}		0.3	
衰减系数 r_{Cu}		0.2	
衰减系数 r_{304}		0.6	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	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 ... 150 mA
断态电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μA 在 25 °C
空载电流	I_o	$\leq 15 mA$
时间延迟	t_v	80 ms
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

周围环境

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

机械特性

接线形式	2 m PVC 线缆
线芯截面	0.34 mm ²
外壳材料	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
感应面	PBT-GF20, Crastin SK 643 FR
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 $\leq 36V$ 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: 2014-09-25 Date of issue: 2014-10-10 081589_CN.xml