



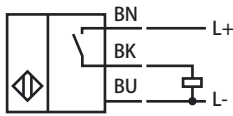
## 型号

NBB1,5-6,5S16-E2

## 特性

- 1.5 mm 齐平安装
- 不锈钢版
- 扩展的温度范围
- 短版本

## 接线形式

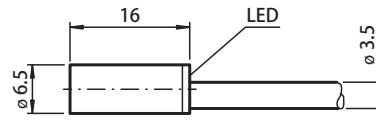


## 附件

BF 6,5

安装支架

## 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	$s_n$	1.5 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 1.2 mm	
控制元件		结构钢, e.g. 1.0037, SR235JR (formerly St37-2)	
		6.5 mm x 6.5 mm x 1 mm	
衰减系数 $r_{Al}$		0.4	
衰减系数 $r_{Cu}$		0.3	
衰减系数 $r_{304}$		0.7	
衰减系数 $r_{Brass}$		0.4	

## 额定等级

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V
开关频率	$f$	0 ... 6000 Hz
迟滞	$H$	0.02 ... 0.15 mm
反极性保护		是
短路保护		是
过载保护		是
断线保护		是
感应过电压保护		是
浪涌抑制		是
电压降	$U_d$	$\leq 1.5$ V
重复精度		0.02 mA
工作电流	$I_L$	0 ... 200 mA
漏电流	$I_r$	0.01 mA
空载电流	$I_o$	$\leq 10$ mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

## 安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>	3530 a
持续运行时间	20 a
诊断覆盖率	0 %

## 周围环境

环境温度	-25 ... 85 °C
存储温度	-40 ... 85 °C

## 机械特性

接线形式	2 m, PVC 线缆
导线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	不锈钢
感应面	PVC
防护等级	IP67
重量	31 g

## 符合标准

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

## 认证和证书

CCC 认证	最大工作电压 $\leq 36$ V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识
--------	---