



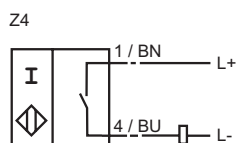
**型号**

**NCB4-12GM35-Z4**

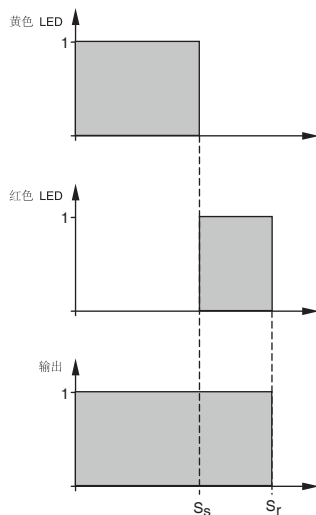
**特性**

- 标准系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

**接线形式**



输出信号间的相互关系/LED-  
功能与稳定动作距离  $s_s$  /  
有效动作距离  $s_r$ ;  
( $s_s$  典型值, 80%  $s_r$ )



**附件**

**BF12**

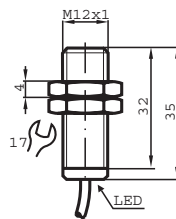
安装支架

**EXG-12**

安装支架

安装条件见网上文档 : [tdoct0846aeng.pdf](#)

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能		DC	常开
额定动作距离	$s_n$	4 mm	
安装		齐平安装	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 3.24 mm	
衰减系数 $r_{AI}$		0.49	
衰减系数 $r_{Cu}$		0.47	
衰减系数 $r_{V2A}$		0.76	

**额定等级**

工作电压	$U_B$	3.5 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 1000 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		带负载
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 3.5$ V
温度漂移		$\pm 15$ %
工作电流	$I_L$	2 ... 100 mA
漏电流	$I_r$	0.4 ... 0.6 mA 典型值 0.5 mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯
预报警指示		红色 LED 指示灯
稳定性控制开关点		0.8 $s_r$ ... 0.9 $s_r$

**符合标准**

EMC 符合	IEC / EN 60947-5-2:2004
标准	IEC / EN 60947-5-2:2004

**周围环境**

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
存储温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

**机械特性**

接线形式	2 m, PVC 电缆
导线截面积	0.34 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

Release date: releasedate Date of issue: 2009-02-26 106983\_CN.xml