

IB5-Q18T-E3/2M

产品描述

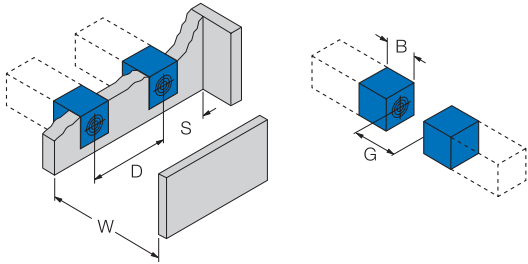
- Q18 小方形外壳，齐平安装方式
- 防护等级IP67
- 蓝色PBT塑料外壳
- 直流供电，10...30VDC
- 3线，常闭，PNP输出
- 直出2m PVC 导线电气连接方式



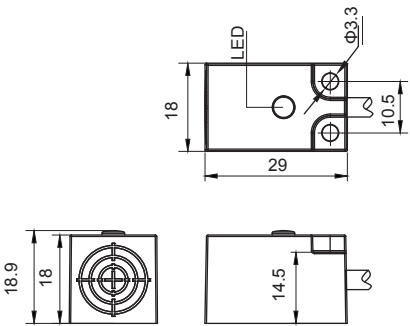
性能参数

额定工作距离	Sn=5 mm
安装方式	齐平安装
可靠感应距离 Sr	Sn±10% mm
工作距离范围	0...0.81xSn mm
修正系数	St37=1 , V2A=0.7 , Ms=0.4 , Cu=0.45 , Ai=0.35
重复精度	≤5% Sr
温度漂移	<±10% Sr
磁滞	3...15% Sr
环境温度	-25...75°C
工作电压	10...30V DC
余波	<10%
直流额定工作电流 Ie	≤200mA
空载电流	<10mA (24VDC)
漏电流	≤0.1mA
额定绝缘电压	0.5KV
短路 / 断路 / 反极性保护	脉冲 / 是 / 是
压降在 Ie	<2.5V
输出性能	3线，常闭 PNP
开关频率	400 Hz
MTTF[年]	-
外壳设计 / 长度尺寸	小方形, 外形尺寸: 18x18x29 mm
外壳材料 / 感应面材料	PBT
电磁兼容	EN 60947-5-2 ; EN 55011: 等级B
电气连接	Φ4.2mm, PVC线缆, 2 m, 3 x 0.25mm ²
防震动性	55 Hz (1mm)
防冲击性	30g (11ms)
防护等级	IP67
开关状态指示	黄色LED

安装图

安装说明	最小距离	标准齐平安装 
距离D	2xB	
距离W	3xSn	
距离S	1xB	
距离G	6xSn	
距离N	≥0 (检测面凸出长度)	
感应面B宽度	18/25/30/40mm	

尺寸图



接线图

