

IB4-M12P-E2-M-L65

产品描述

- M12x1圆柱螺纹型，齐平安装方式
- 防护等级IP67
- 铜镀特氟龙外壳，聚合物前盖儿
- 直流供电，10...30VDC
- 3线，常开，PNP输出
- M12X1 接插件电气连接方式



性能参数

额定工作距离	Sn=4 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 (24V)
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，常开PNP
开关频率	300 Hz
MTTF[年]	-
外壳设计 / 长度尺寸	圆柱螺纹型, M12x1; 管壳: 50mm, 螺纹: 35mm
外壳材料 / 感应面材料	黄铜/LCP/特氟龙涂层
电磁兼容	EN 60947-5-2; EN 55011: 等级B
电气连接	M12X1 连接器
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

