


I12系列

M12耐高压电感式接近开关

外形尺寸 M12×1 L=78

外壳材质 不锈钢

耐压力 500bar

感应距离 Sn : 1.5mm、2mm

安装 齐平

工作电压 10-30VDC

输出电路 NPN NO、NPN NC、PNP NO、PNP NC

连接 Cable,3-wire,2m

工作温度 -25°C - +70°C

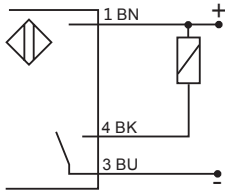
防护等级 IP68

一般规格

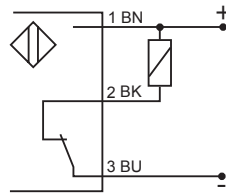
尺寸	M12*78mm
安装方式	齐平
感应距离 (mm)	1.5mm、2mm
外壳材质	不锈钢
是否带LED	不带LED
工作电压	10-30VDC
涟波	<10%
无负载电流	<10mA
最大负载电流	150mA
漏电流	<0.01mA
电压降	<1.5V
开关频率	500Hz
响应时间	1.0ms
开关磁滞	<15%(Sr)
重复精度	<3.0%(Sr)
保护等级	IP68
工作环境温度	-25°C - +70°C
温度漂移	<10%(Sr)
短路保护	YES
过载电流保护点	180mA
EMC	RFI>3V/M / EFT>1KV / ESD>4KV(contact)
冲击/震动	IEC 60947-5-2,Part 7.4.1 / IEC 60947-5-2,Part7.4.2
感应面材质	ZrO2
最大耐受压力	500 bar
连接方式	Cable,3-wire,2m

接线图

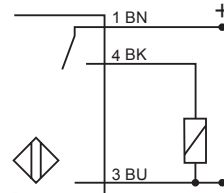
直流三线



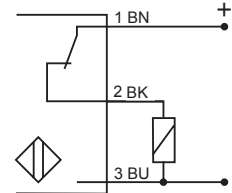
NPN-Normally open



NPN-Normally closed

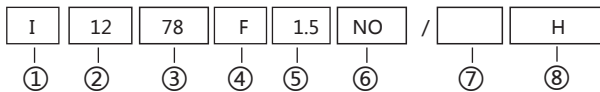


PNP-Normally open



PNP-Normally closed

订货信息



① 电感式传感器

 ② 外形尺寸
 12 : 直径 12mm

 ③ 外形尺寸
 78 : L=78

 ④ 安装方式
 F : 齐平

 ⑤ 感应距离
 F 齐平
 1.5 : 1.5mm
 2 : 2mm

 ⑥ 输出方式
 NO : NPN.NO
 NC : NPN.NC
 PO : PNP.PO
 PC : PNP.PC

 ⑦ 连接方式
 无 : 2m cable

 ⑧ 特殊代码
 H : 耐高压

产品选择

型号	规格	产品长度	感应距离	工作电压	安装方式	输出信号	连接方式
I1278F1.5NO/H	M12	L=78	1.5mm	10...30VDC	Flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I1278F1.5NC/H	M12	L=78	1.5mm	10...30VDC	Flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I1278F1.5PO/H	M12	L=78	1.5mm	10...30VDC	Flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I1278F1.5PC/H	M12	L=78	1.5mm	10...30VDC	Flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m
I1278F2NO/H	M12	L=78	2mm	10...30VDC	Flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I1278F2NC/H	M12	L=78	2mm	10...30VDC	Flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I1278F2PO/H	M12	L=78	2mm	10...30VDC	Flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I1278F2NC/H	M12	L=78	2mm	10...30VDC	Flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m

产品选择

