



I8系列

M8全金属电感式接近开关

外形尺寸 M8×1 L=45

外壳材质 不锈钢

感应距离 Sn : 1mm、2mm、3mm

安装 齐平；非齐平

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

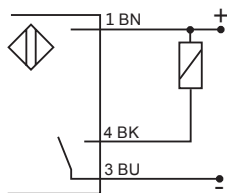
防护等级 IP67

一般规格

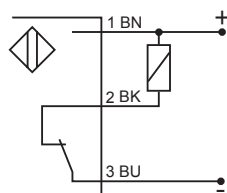
尺寸	M8*45mm
安装方式	齐平；非齐平
感应距离 (mm)	1mm、2mm；2mm、3mm
外壳材质	不锈钢
是否带LED	带LED
工作电压	10-30VDC
涟波	<10%
无负载电流	<10mA
最大负载电流	150mA
漏电流	<0.01mA
电压降	<1.5V
开关频率	400Hz、300Hz；300Hz、200Hz
响应时间	0.5ms、0.5ms；0.5ms、1ms
开关磁滞	<15%(Sr)
重复精度	<3.0%/5.0%(Sr)
保护等级	IP67
工作环境温度	-25°C - +70°C
温度漂移	<10%(Sr)
短路保护	YES
过载电流保护点	180mA
EMC	RFI>3V/M / EFT>1KV / ESD>4KV(contact)
冲击/震动	IEC 60947-5-2,Part 7.4.1 / IEC 60947-5-2,Part 7.4.2
感应面材质	不锈钢
连接方式	D3 3*0.15 PUR 2M

接线图

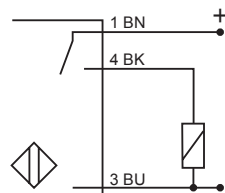
直流三线



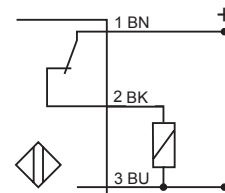
NPN-Normally open



NPN-Normally closed



PNP-Normally open



PNP-Normally closed

订货信息

I	8	45	F	1	NO	/		M
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	

① 电感式传感器

② 外形尺寸
8：直径 8mm

③ 外形尺寸
45：L=45mm

④ 安装方式
F：齐平
N：非齐平

⑤ 感应距离
F齐平
1：1mm
2：2mm
N非齐平
2：2mm
3：3mm

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
M：全金属

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
I845F1NO/M	M8	L=45	1mm	10...30VDC	Flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I845F1NC/M	M8	L=45	1mm	10...30VDC	Flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I845F1PO/M	M8	L=45	1mm	10...30VDC	Flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I845F1PC/M	M8	L=45	1mm	10...30VDC	Flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m
I845F2NO/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I845F2NC/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I845F2PO/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I845F2PC/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m
I845N2NO/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I845N2NC/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I845N2PO/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I845N2PC/M	M8	L=45	2mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m
I845N3NO/M	M8	L=45	3mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I845N3NC/M	M8	L=45	3mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I845N3PO/M	M8	L=45	3mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I845N3PC/M	M8	L=45	3mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m

产品选择