



I10630系列电感式接近开关

外形长度 L=30mm

感应距离 S_n : 3mm

安装 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

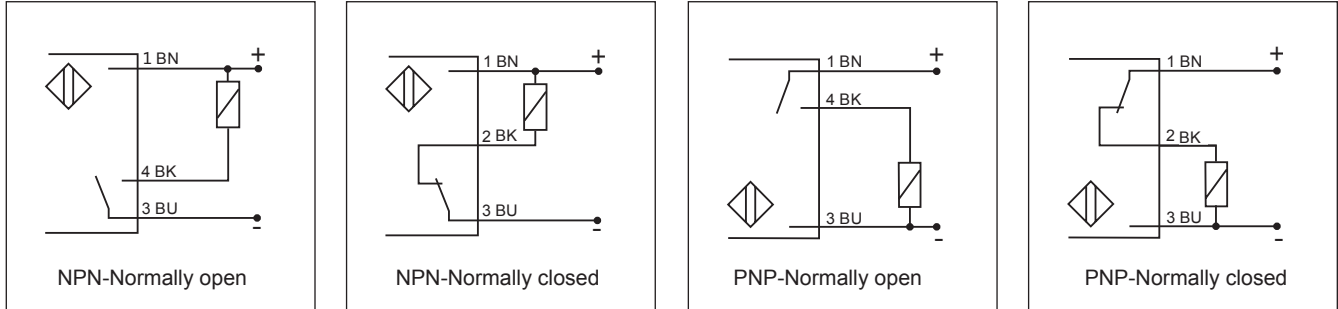
工作温度 -25°C~70°C

防护等级 IP67

一般规格

安装方式	非齐平
检测距离	3mm±10%
设定距离	2.4mm
回差范围	检测距离的1%~15%
重复精度	小于检测距离的5%
响应频率	1KHz
标准检测体	8X8X1t的Q235A钢板
工作电压	DC12~24V脉动 (P-P)10%以下(DC10-30V)
消费电流	<15mA
电压的影响	<3%以下
残留电压	1.5V以下 (负载电流100mA, 导线2m)
负载电流	<100mA
回路保护	回路保护 极性保护、短路保护
漏电流	100uA以下
显示灯	红色LED
连接方式	导线引出式 (标准导线长2m) 带端子
环境温度	使用时及保存时: 各-25°C~70°C
环境湿度	使用时及保存时: 35~95% RH
振动 (耐久)	10~50Hz上下振幅1.5mm X,Y,Z各向2H
耐高压	1000VAC,50/60Hz 1min充电部整体与外壳间
绝缘电阻	100MΩ以上 (DC500V摇表) 充电部整体与外壳间
保护结构	IEC规格 IP67
外壳	塑料PC

接线图



订货信息

I	10	630	N	3	NO	/	M12	XXXX
①	②	③	④	⑤	⑥		⑦	⑧

① 电感式传感器

② 外形尺寸
直径 10 : 10mm

③ 外形尺寸
W : 6
L : 30

④ 安装方式
N : 非齐平

⑤ 感应距离
N : 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
XXXX

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
I10630N2.5NO	S10	L=30	2.5mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NO	Cable,3-wire,2m
I10630N2.5NC	S10	L=30	2.5mm	10...30VDC	Non-flush	NPN.NC	Cable,3-wire,2m
I10630N2.5PO	S10	L=30	2.5mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NO	Cable,3-wire,2m
I10630N2.5PC	S10	L=30	2.5mm	10...30VDC	Non-flush	PNP.NC	Cable,3-wire,2m

机械图

