



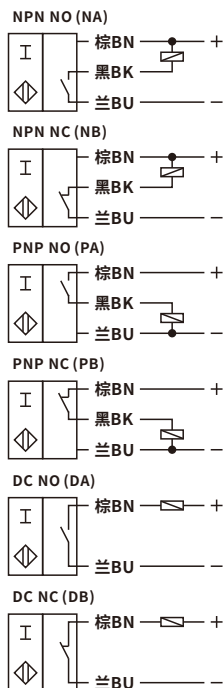
订货号

KNBT2-M8-NA
KNBT2-M8-NB
KNBT2-M8-PA
KNBT2-M8-PB
KNBT2-M8-DA
KNBT2-M8-DB

特性

- 产品后盖特殊光学设计，360°环视可见指示灯
- 专用IC，稳定的超远检测距离，抗干扰性强
- 采用耐折，耐油型导线
- 检测面采用耐油，耐腐蚀材质，耐环境性能强

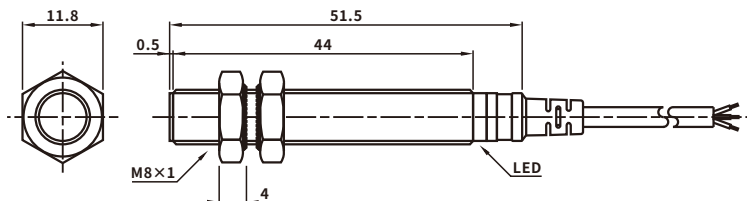
接线形式



附件

带齿螺母*2

外形尺寸



技术参数

一般说明

输出类型	NPN、PNP、D
安装方式	齐平安装
额定动作距离	2mm
确保距离可靠动作范围	0~1.6mm
标准检测物	8*8*1t(Q253A)

额定等级

额定电压	DC10~30V(含波动(p-p)10%)
电压降	NPN/PNP:<2V,直流二线:<3V
工作电流	<200mA
空载电流	<12mA
漏电流	<100uA
回差范围	检测距离的15%以内
重复精度	检测距离的3%以内
开关频率	1.5KHz
回路保护	逆极性保护、短路保护
开关状态指示	红色LED指示灯

周围环境

环境温度	-25℃~+70℃ (不结冰、凝露)
温度影响	-25℃~+70℃内, +24℃时检测距离15%以内
环境湿度	35~95%RH (不凝露)
电压的影响	<3%

机械特性

连接方式	标准导线长2m
外壳材料	黄铜镀珍珠镍
感应面	PBT
防护等级	IP67
耐电压	AC500V 50/60Hz 1min 充电部整体与外壳间
绝缘阻抗	20MΩ以上(DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间
耐振动	10~55 Hz, 复振幅1.5mm X,Y,Z各向 2H
认证和标准	
产品认证	CE CCC CQC ISO9001 ISO14001 ISO45001
重量(单只包装状态)	约40克