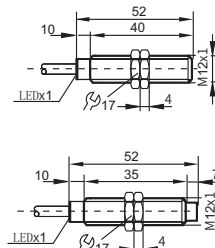




尺寸图



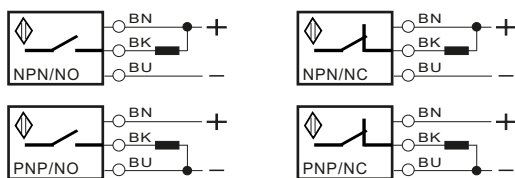
防爆证编号:CNEEx21.1477X

	输出	型号
齐平	NPN.NO	3GDN-M12-NO2-EX
	NPN.NC	3GDN-M12-NC2-EX
	PNP.NO	3GDN-M12-PO2-EX
	PNP.NC	3GDN-M12-PC2-EX
非齐平	NPN.NO	3GDN-M12-NO4-EX
	NPN.NC	3GDN-M12-NC4-EX
	PNP.NO	3GDN-M12-PO4-EX
	PNP.NC	3GDN-M12-PC4-EX

技术参数

传感器类型	电感式
外形种类	圆柱形
传感器外形材料	不锈钢
感应面材料	ABS工程塑料
感应距离	齐平:2mm, 非齐平:4mm 10%±
安装方式	齐平/非齐平(取决于型号)
外径尺寸	齐平:M12*52, 非齐平:M12*52
感应物体	磁性金属(感应面积12×12×1t)
输出类型	NPN/PNP(取决于型号)
输出功能	NO/NC(取决于型号)
外部链接	3.8mm 2米PUR电缆
额定电压	24 VDC
电压范围	10-30 VDC
开关频率	齐平:800 Hz 非齐平:500 Hz
使用环境温度	-25 °C - +75 °C
最大负载电流	200 mA
感应距离回差	<15% (Sr)
传感器防护等级	IEC标准 IP67、公司内部标准 耐油
动作指示	内置LED(黄色)
耐震动	10~55Hz 上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h
保护回路	短路保护、过载保护、极性反接保护
重复误差	≤3%
残余电压	3.3V以下(负载电流100mA、导线长2m时)
消耗电流	≤10mA
防爆标识	Ex mb IIC T6 Gb/Ex mbD 21 T80°C
符合标准	GB3836.1-2010 第1部分, GB3836.9-2014 第9部分 GB12476.1-2013 第1部分, GB12476.6-2010 第6部分

接线图



BN: 棕色 | BU: 蓝色 | BK: 黑色