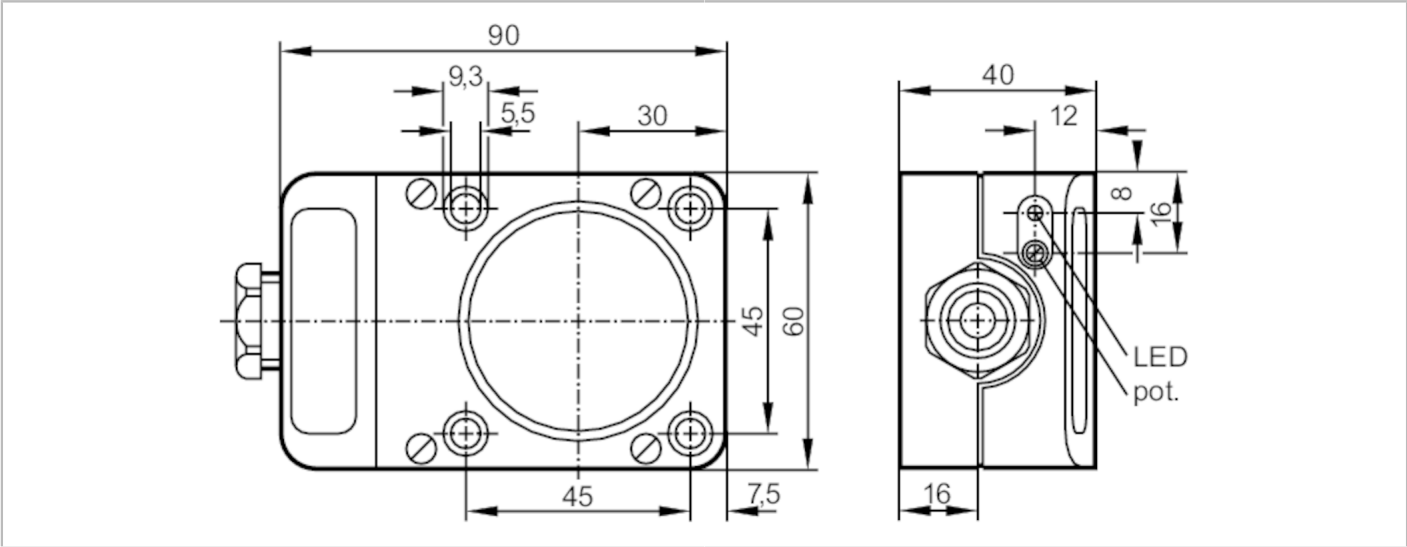




产品特征

输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	40
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	90 x 60 x 40

电气数据

工作电压	[V]	20...250 AC/DC
防护等级		II
反相保护		否

输出

输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值	[V]	6
开关量输出AC电压降最大值	[V]	6.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (350 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	10
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

感应距离	[mm]	40
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	40



电感式接近开关

ICE2040-FBOA

实际感应距离 Sr	[mm]	40 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...32.4
精度/偏差		
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 65	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	496
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	270
外壳	矩形的	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	90 x 60 x 40
原材料	PPE	
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
电气连接		
要求的保护	请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝; ≤ 2 A; 快速行动	
附件		
供货范围	螺丝刀: 1	
	弹簧垫圈: 4	
	气缸螺丝钉: 4 x M5 x 35	
注释		
注释	建议: 短路后请一定检查产品的安全功能。	
包装单位	1 件	



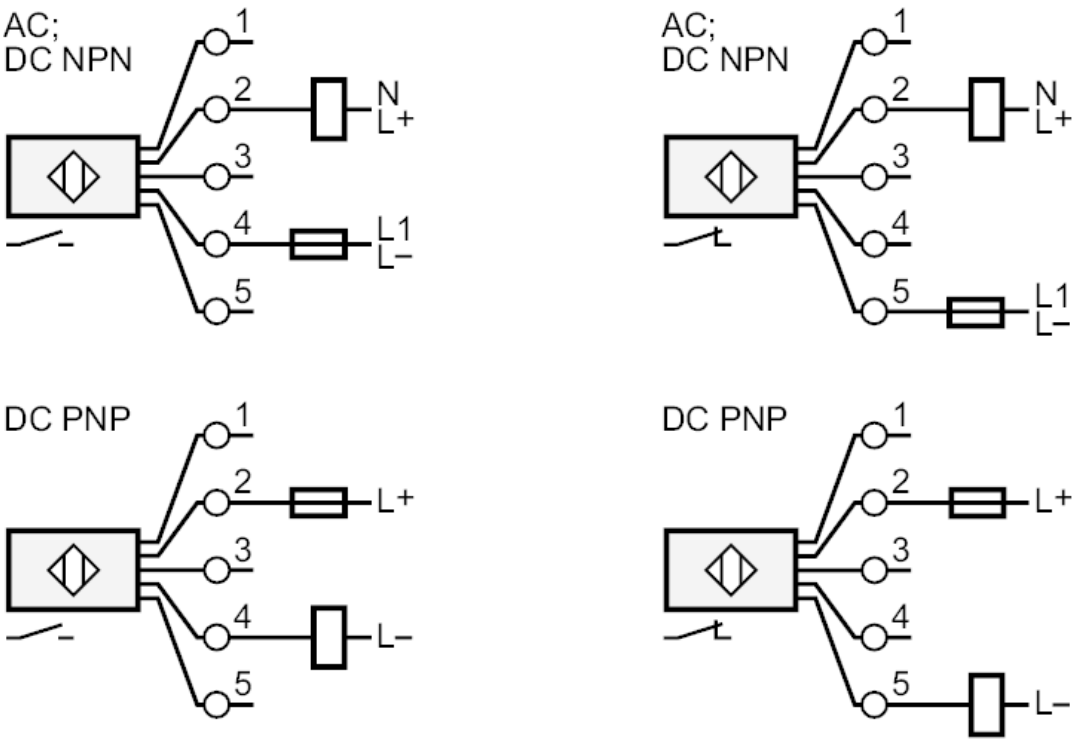
电感式接近开关

ICE2040-FBOA

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口



注释 请根据IEC60127-2第一页中的指导标准，使用小型保险丝 ≤ 2 A 快速行动