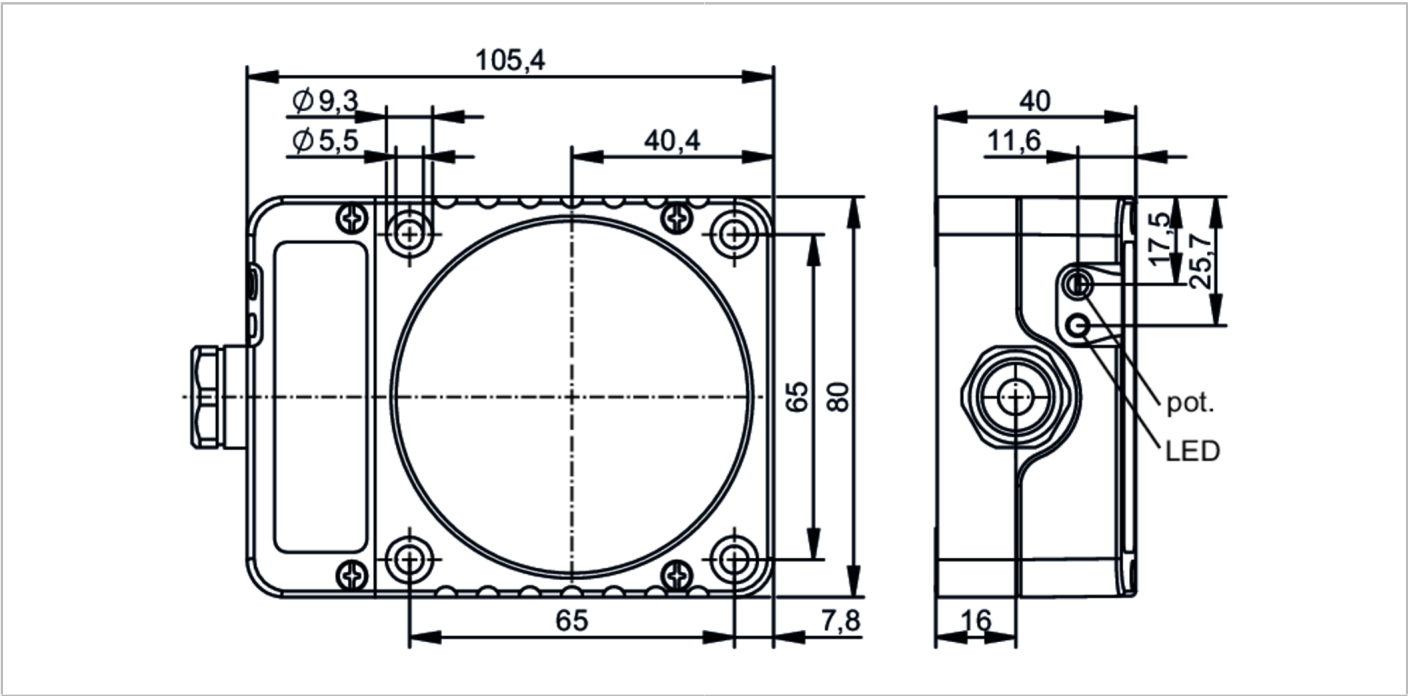


KD0009

电容式接近开关
KDE2060-FBOA/NI



产品特征		
输出功能		常开/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	60
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	105 x 80 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]	8
开关量输出AC电压降最大值	[V]	10
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.3 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	1500; (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]	60
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	60
实际感应距离 Sr	[mm]	60 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...48.6
精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65
增加的抗扰度		有
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	270
机械技术数据		
重量	[g]	299.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40
原材料		PPE 改良的
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	弹簧垫圈: 4	
	气缸螺丝钉: 4	
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	



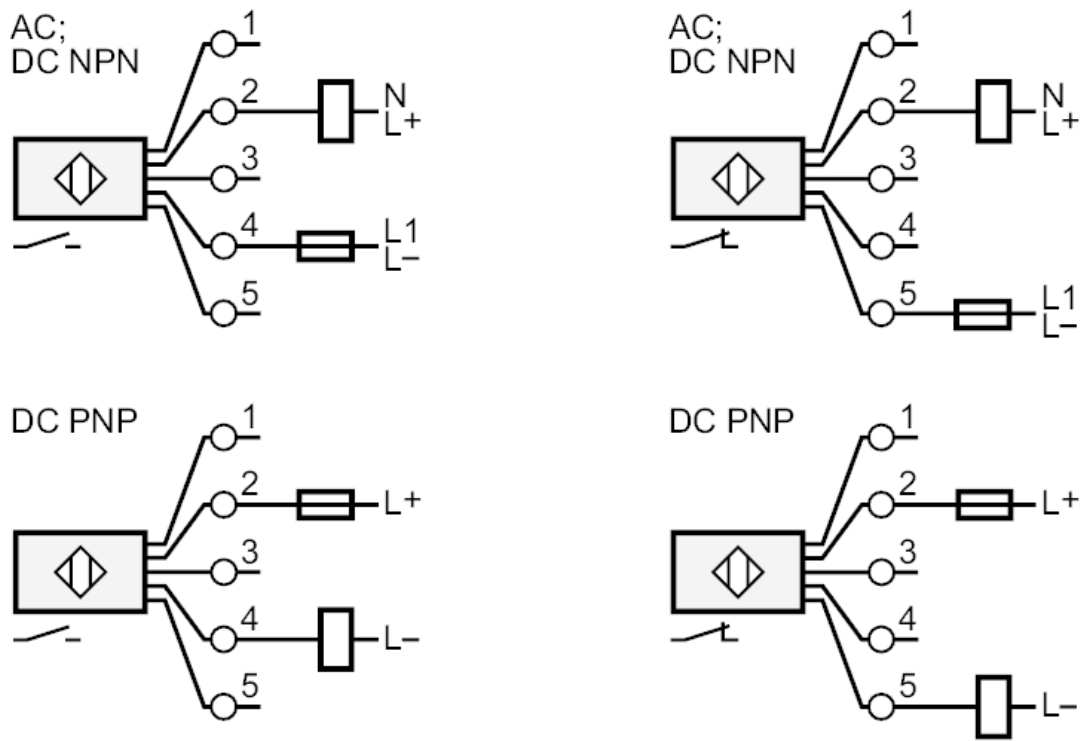
电容式接近开关

KDE2060-FBOA/NI

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