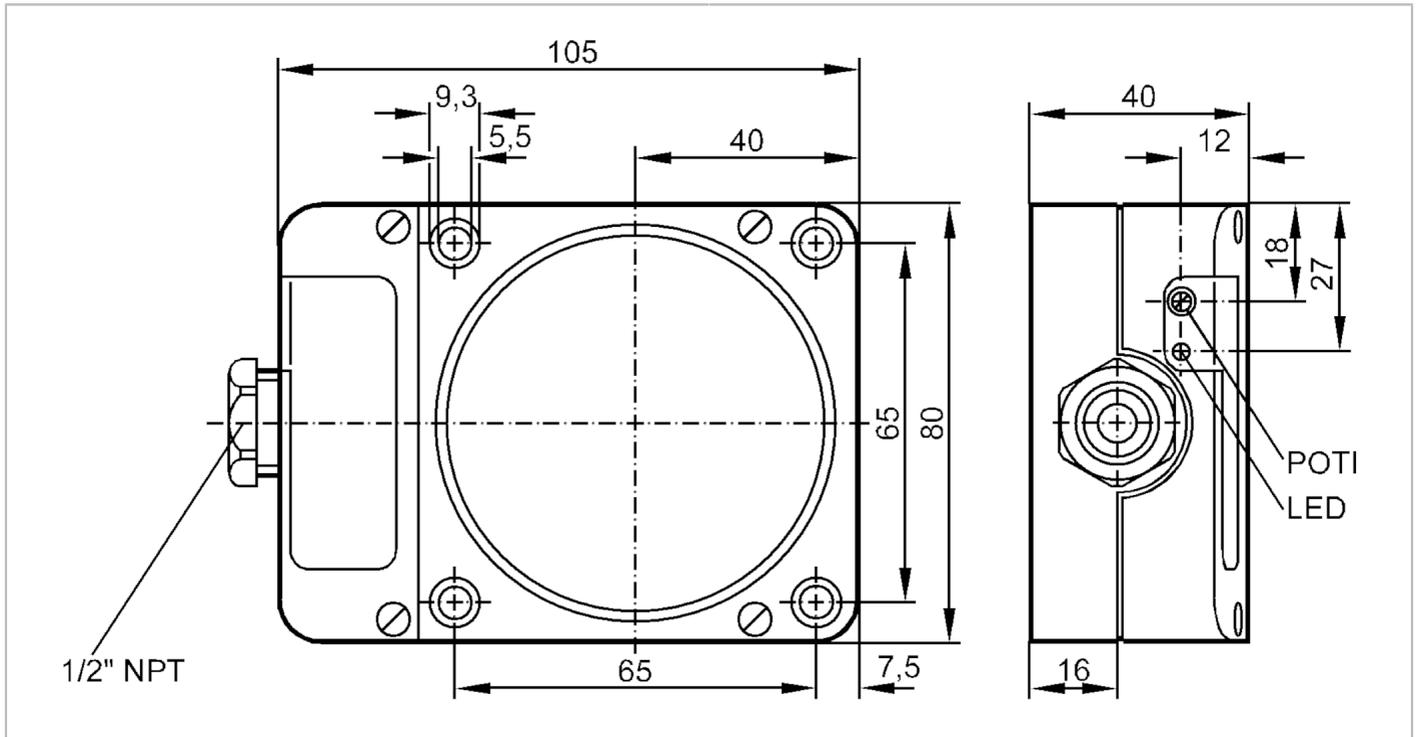


# KD0024



电容式接近开关

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



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
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; (用于UL应用: 250 / 100 DC)
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200; (用于UL应用: 250 AC / 100 DC)
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

# KD0024



## 电容式接近开关

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

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
认证/测试		
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	409
机械技术数据		
重量	[g]	307.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
原材料		PPE 改良的
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
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

# KD0024



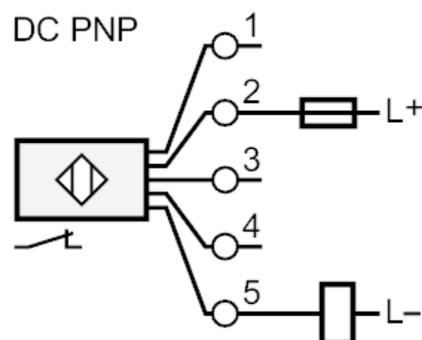
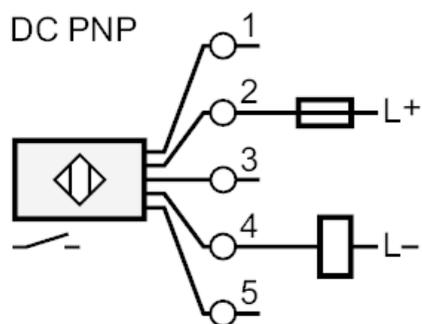
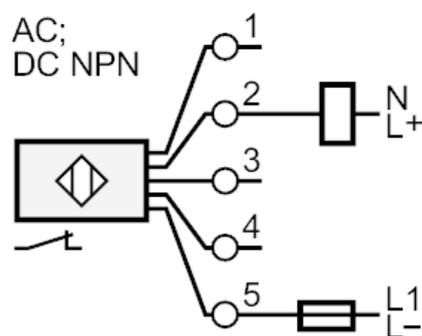
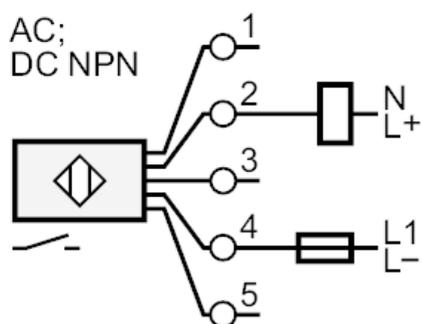
电容式接近开关

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

## 电气连接

接线端子: ...2.5 mm<sup>2</sup>; 电缆护套: Ø 7...13 mm

## 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