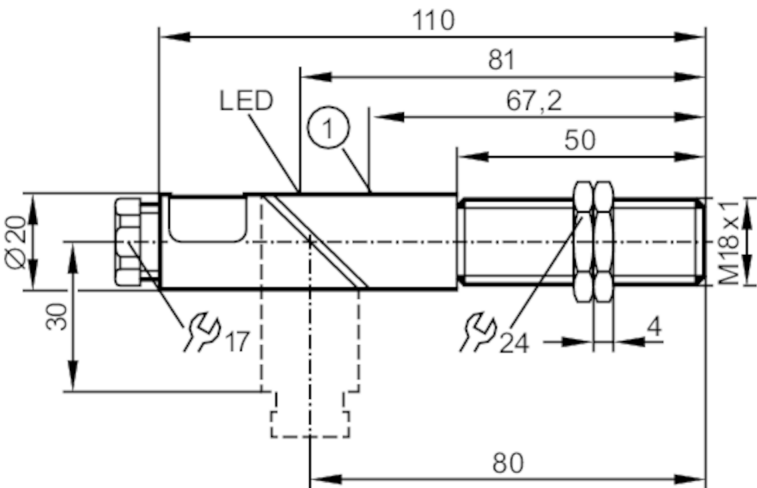




1 电位计



产品特征

输出功能		常开/常闭；(可选)
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 110

电气数据

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

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
最小的负载电流	[mA]	4
漏电流最大值	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	150; (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]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	50
短路保护		否
过载保护		否

监控范围

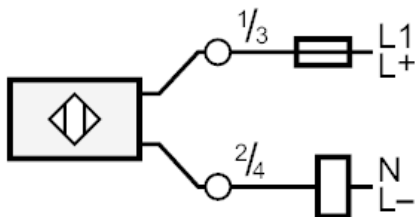
感应距离	[mm]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG0008



电容式接近开关
KGE2008-FBOA/NI

工作距离		[mm]	0...6.5
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]	323
机械技术数据			
重量		[g]	82
外壳			螺纹结构
安装			非齐平安装
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 110
螺纹代号			M18 x 1
原材料			PBT
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		固定螺母: 2	
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	
电气连接			
接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 4.5...10 mm; 电缆插接式接头: M16 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