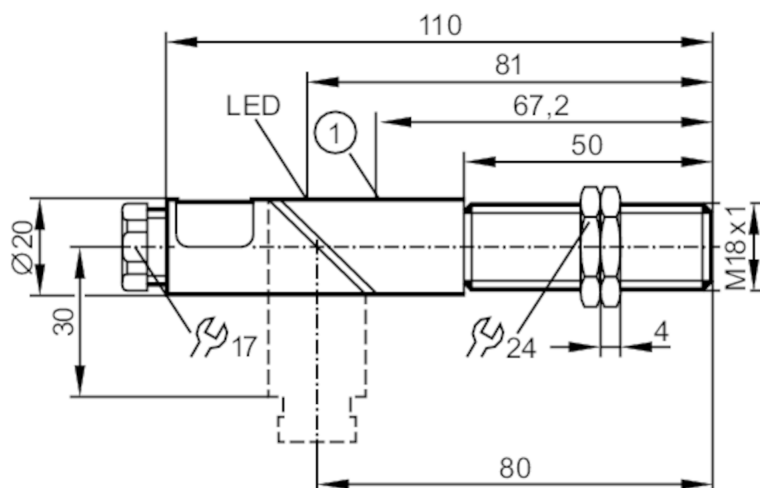


KGE2008-FRKG/NI



1 电位计



电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
感应距离	2.5...8
外壳	螺纹结构
尺寸	M18 x 1 / L = 110

工作电压	[M]	10...55 DC
防护等级		II
测量原理		电容式

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；（可选）
开关量输出DC电压降最大值 [V]	4.6
最小的负载电流 [mA]	4
漏电流最大值 [mA]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200; (400 (...50 °C))
开关频率DC [Hz]	50
短路保护	有
过载保护	有

感应距离	[mm]	2.5...8
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	8
实际感应距离 S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
工作距离	[mm]	0...6.5

KG5040



电容式接近开关

KGE2008-FRKG/NI

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]	497
机械技术数据		
重量	[g]	80.5
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
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
注释		
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		

