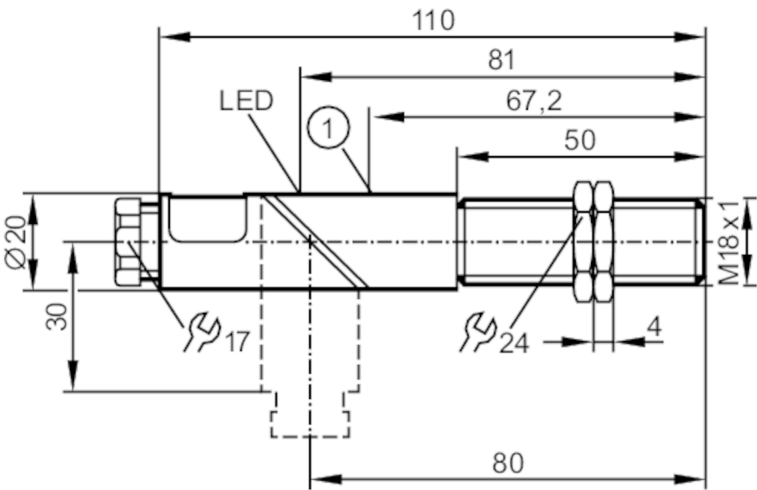


KG5041

电容式接近开关
KGE3008-BPKG/NI



1 电位计



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开
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]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	< 10 (24 V) / < 15 (36 V)
防护等级	II
反相保护	有
测量原理	电容式

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	250
开关频率DC [Hz]	50
短路保护	有
过载保护	有

监控范围

感应距离 [mm]	8
检测距离可设	有
工厂设置检测距离 [mm]	8
实际感应距离 Sr [mm]	8 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...6.5

KG5041



电容式接近开关

KGE3008-BPKG/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]	637
机械技术数据		
重量	[g]	81.5
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; PC	
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	
	螺丝刀: 1	
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		

