

KG0001



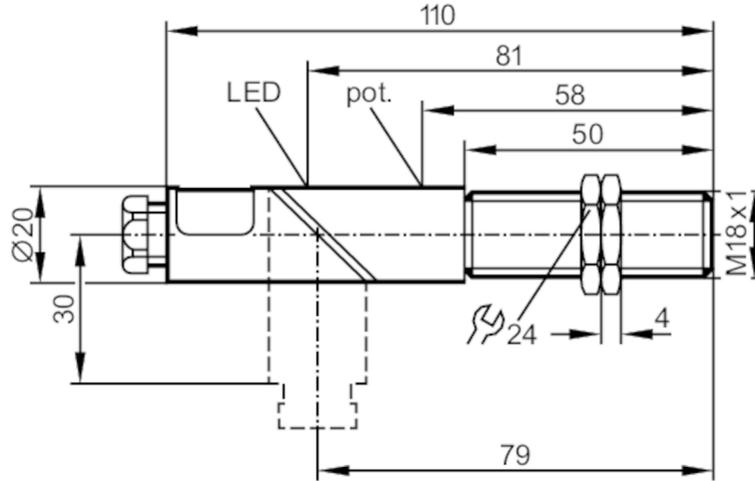
电容式接近开关

KGE2008-FBOA

停产产品 - 存档登录

替代产品: KG0008

请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



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

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]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	250; (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; (50 ms / 1 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

KG0001



电容式接近开关

KGE2008-FBOA

监控范围		
感应距离	[mm]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	8 ± 10 %
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	
机械技术数据		
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; 端盖: 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 mm ² ; 电缆护套: Ø 4.5...10 mm; 电缆插接式接头: M16 X 1.5		
接口		

