

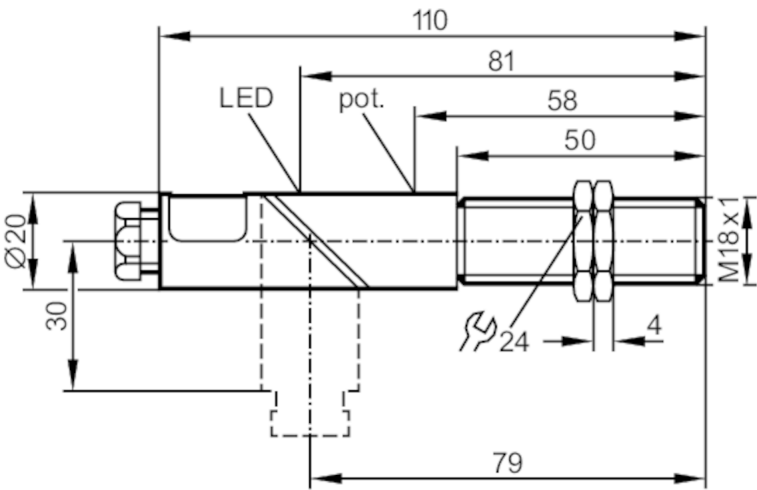
KG5017

电容式接近开关

KGE2008-FRKG



停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭；(可选)
感应距离 [mm]	2.5...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...55 DC
防护等级	II
反相保护	有

输出

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]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	50
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

监控范围

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

KG5017



电容式接近开关

KGE2008-FRKG

实际感应距离 S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
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	[S_r 的百分比]	1...15
开关点偏移	[S_r 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, 红色
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		
接口		

