

KQ5012

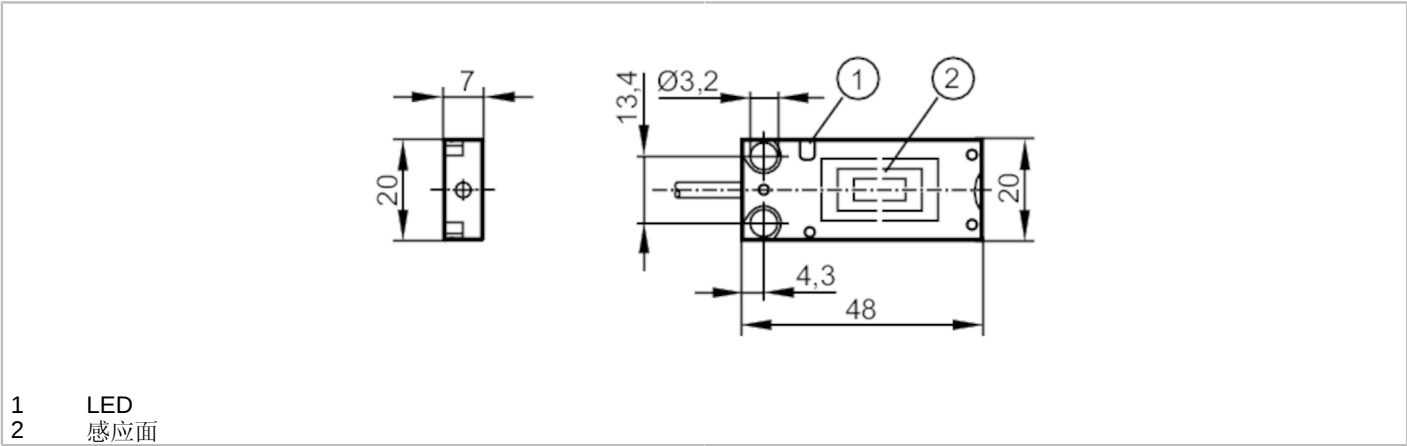
电容式接近开关

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX



該產品即將/已停產

替代产品：KQ5100
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。



1 LED
2 感应面



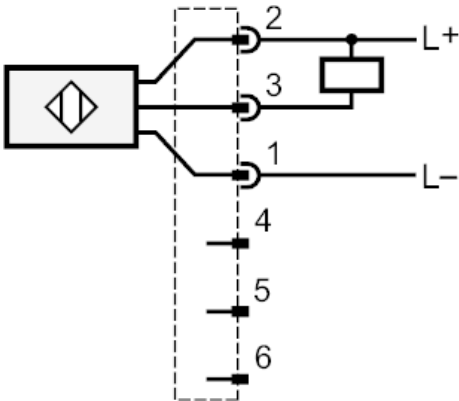
产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	4.7
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	20 x 7 x 48
应用		
应用		食品饮料行业液位检测
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 30
防护等级		III
反相保护		否
开机延迟时间最大值	[ms]	300
输出		
电气设计		NPN
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	0.5
漏电流最大值	[mA]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	50
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	50
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		否
过载保护		否

KQ5012



电容式接近开关
KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

监控范围		
感应距离	[mm]	4.7
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]	-20...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2	8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	等级B
抗冲击	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	735
机械技术数据		
重量	[g]	32.6
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	20 x 7 x 48
原材料		PBT; TPE-U; 特种钢
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 0.4 m, PUR; 3 x 0.14 mm²		
接口		



- 4: 不接线
- 5: 不接线
- 6: 不接线

KQ5012

电容式接近开关

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX



接插件: 1 x MOLEX