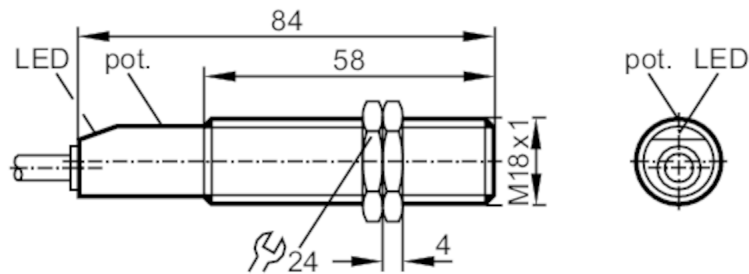


KG5046

电容式接近开关

KG-3008-BNKG/NI



产品特征		
电气设计		NPN
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 84
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC; (符合cULus - Class 2标准)
电流损耗	[mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
防护等级		II
反相保护		有
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]	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
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 67

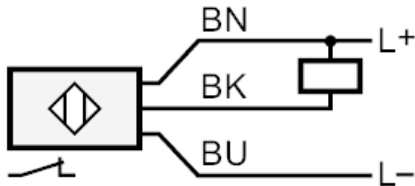
KG5046



电容式接近开关

KG-3008-BNKG/NI

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	671
机械技术数据		
重量	[g]	125
外壳	螺纹结构	
安装	非齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 84
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		
电缆: 2 m, PVC; 3 x 0.34 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色