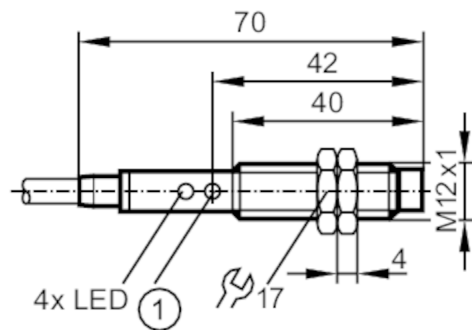


KF5015

电容式接近开关
KFA3080NBPKG



1 电位计



产品特点		
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]	M12 x 1 / L = 70
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC; (符合UL - Class 2标准)
电流损耗	[mA]	< 12
防护等级		III
反相保护		有
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
漏电流最大值	[mA]	0.5
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]	100
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
精度/偏差		
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...70

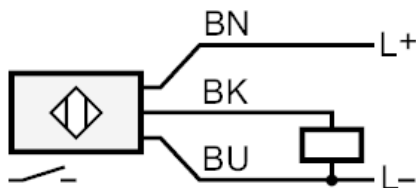
KF5015



电容式接近开关

KFA3080NBPKG

外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3	3 V/m	
	EN 61000-4-4	2 kV	
	EN 61000-4-6	3 V	
MTTF	[年]	1042	
机械技术数据			
重量	[g]	100	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
螺纹代号		M12 x 1	
原材料		外壳: 特种钢; 保护板: PEEK	
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, PUR; 3 x 0.34 mm²			
接口			



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色