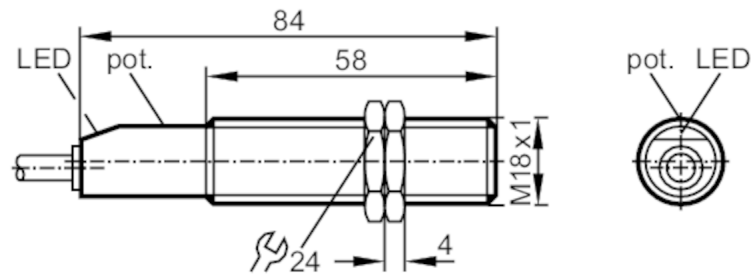


KG5079

电容式接近开关
KG-2080-N/6M/1D/1G



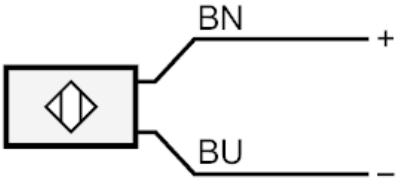
产品特征	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 84
电气数据	
连接开关放大器	有
开关放大器	具最大值连接认证的固有的安全电路: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
额定电压DC [V]	8.2; (1kΩ)
电源电压DC [V]	7.5...15
电流损耗 [mA]	< 1; (锁闭; 导电: > 2,2)
防护等级	II
输出	
电气设计	NAMUR
输出功能	常闭
开关频率DC [Hz]	4
监控范围	
感应距离 [mm]	8
检测距离可设	有
工厂设置检测距离 [mm]	8
实际感应距离 Sr [mm]	8 ± 10 %
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]	-20...60
外壳防护等级	IP 67
认证/测试	
许可证	BVS 13 ATEX E009 X; IECEx BVS 13.0015 X
ATEX标记	Ex II 1G Ex ia IIB T4 Ga

KG5079

电容式接近开关
KG-2080-N/6M/1D/1G



		II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD		- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度		3 V
	EN 55011 发射		等级B
抗冲击	EN 60947-5-2		
MTTF	[年]	503	
安全分类			
内部电容最大值	[nF]	11.5	
内部电感最大值	[μH]	3	
机械技术数据			
重量	[g]	320	
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: 6 m, PVC; 2 x 0.5 mm²			
接口			



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色