

Technical drawing of the LED cable assembly. The drawing shows two views: a side view and a front view. The side view shows a cable with a diameter of $\varnothing 9$ mm. The cable has a length of 71 mm. The distance from the cable end to the LED is 20 mm. The distance from the LED to the cable end is 60 mm. The distance from the LED to the cable end is 50 mm. The LED is labeled "LED". The cable is connected to a cable gland with a diameter of M12x1. The distance from the LED to the cable gland is 4 mm. The front view shows the cable gland with a diameter of M12x1 and a length of 42 mm.



电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	2
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M12 x 1

工作电压	[M]	10...55 DC
防护等级		II
反相保护		有

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
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]	0.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	1100
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

IF9989



电感式接近开关

IFA2002-ARKG/0,80M/US

监控范围		
感应距离	[mm]	2
实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.6
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
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		齐平安装
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号		M12 x 1
原材料		黄铜 镀镍的; 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 - 插头		
电缆: 0.8 m, PUR		
接插件: 1 x M12; 译码: A		
		



接口

