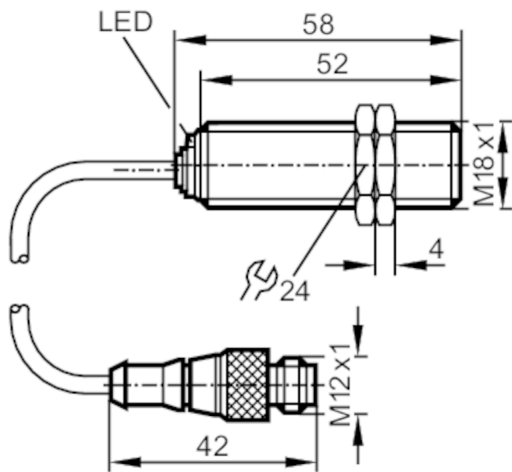


IG9984

电感式接近开关

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	5
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 58

应用

特殊的性能	牵引链适用性
-------	--------

电气数据

工作电压 [V]	10...55 DC
防护等级	II
反相保护	有

输出

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]	2
漏电流最大值 [mA]	0.6
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	700
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

监控范围

感应距离 [mm]	5
实际感应距离 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...4.05

IG9984



电感式接近开关

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3	
迟滞	[Sr的百分比]	3...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	
MTTF		[年]	1745
机械技术数据			
重量		[g]	95.4
外壳		螺纹结构	
安装		齐平安装	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 58
螺纹代号		M18 x 1	
原材料		黄铜 镀镍的; PBT	
牵引链适用性		有	
牵引链适用性		用于灵活应用的弯曲直径	min. 10 x 电缆直径
		弯曲周期	> 5 Mio.
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			
			

IG9984



电感式接近开关

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

接口

