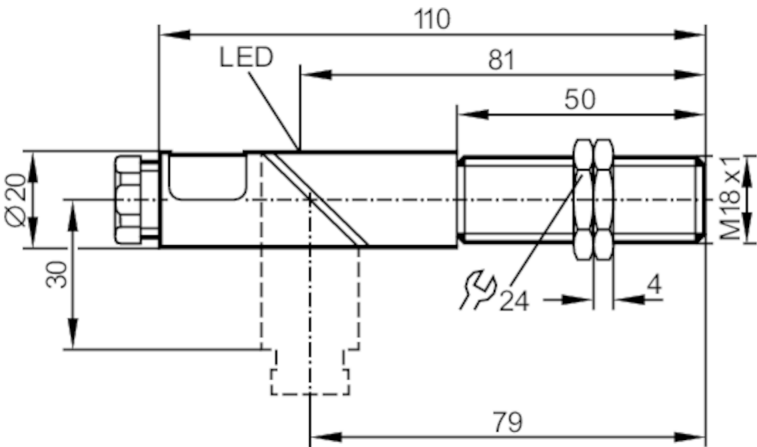


IG5718

电感式接近开关

IGE2005-FRKG



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开/常闭; (可选)
感应距离 [mm]	5
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 110

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/常闭; (可选)
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]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	400
开关频率DC [Hz]	800
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

精度/偏差

迟滞 [Sr的百分比]	1...15
-------------	--------

IG5718



电感式接近开关

IGE2005-FRKG

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 65
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	1699
机械技术数据		
重量	[g]	44
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 110
螺纹代号		M18 x 1
原材料		PBT; 端盖: PC
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		
接线端子: ...2.5 mm ² ; 电缆护套: Ø 4.5...10 mm; 电缆插接式接头: M16 X 1.5		
接口		

