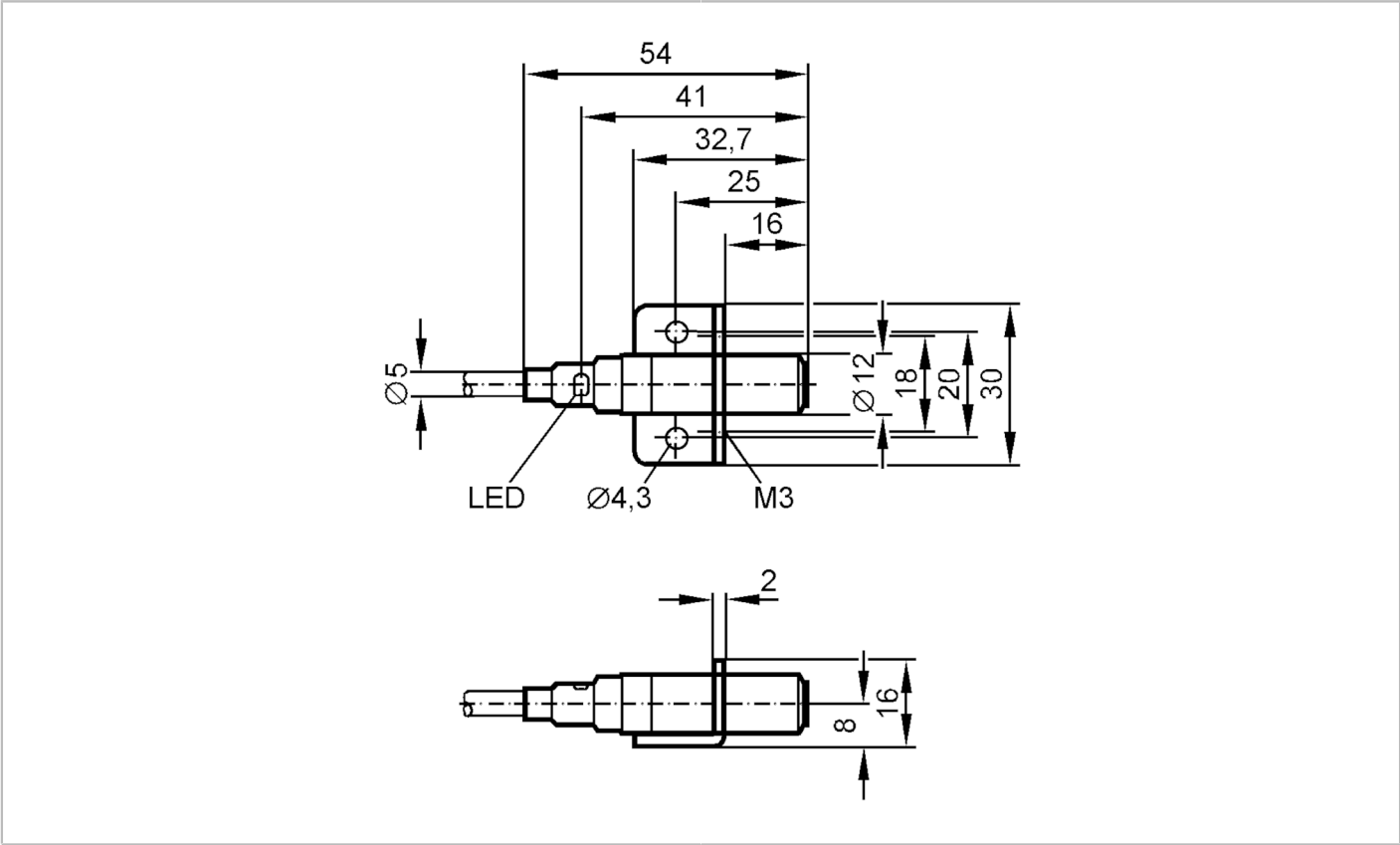




停产产品 - 存档登录



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常开
感应距离	[mm]	4
外壳		圆柱形的
尺寸	[mm]	Ø 12
应用		
应用		适用于机床及冷却润滑剂应用
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 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]	2.5
最小的负载电流	[mA]	2
漏电流最大值	[mA]	0.4



电感式接近开关

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ /PH

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
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]	4
工作距离	[mm]	0...3.25
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]	1...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 68; ("Coolant")
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 12
原材料		感应面: LCP; 外壳: 特种钢; 角撑架: 特种钢; LED窗口: PEI
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件

IFC217



电感式接近开关

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ PH

电气连接

电缆: 3.1 m, PUR / PVC; 2 x 0.34 mm²

接口



BN = 芯线颜色: 棕色
BU = 蓝色