

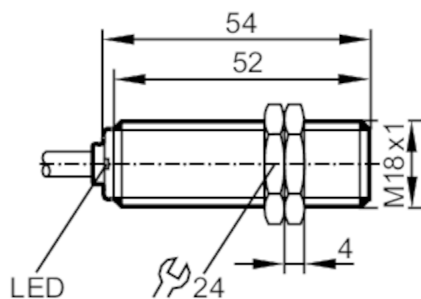
IG6210



电感式接近开关

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

符合客户特别要求的



产品特征

电气设计		PNP
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 54

电气数据

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		II
反相保护		有

输出

电气设计		PNP
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	500
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]	8
实际感应距离 Sr	[mm]	6.48

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	[%]	1...20

工作条件

环境温度	[°C]	-40...70
外壳防护等级		IP 69K

IG6210



电感式接近开关

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

认证/测试		
EMC电磁兼容	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	10 V
	EN 55011	等级B
抗冲击	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms半正弦; 3个坐标轴中每个方向3个冲击 / -40°C / 70°C

机械技术数据		
重量	[g]	82.5
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 54
螺纹代号		M18 x 1
原材料		外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 端盖: TPU
拧紧扭矩	[Nm]	25

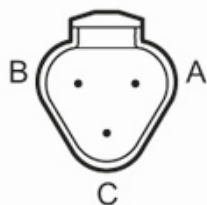
显示器/操作件		
显示		LED, 黄色

附件		
供货范围		固定螺母: 2

注释		
说明		符合客户特别要求的
包装单位		1 件

电气连接		
电缆: 0.125 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm ²		
接插件: 1 x 德驰接插件 ((DT04-3P-CE02))		

电气连接 - 插头



IG6210

电感式接近开关

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P



接口

