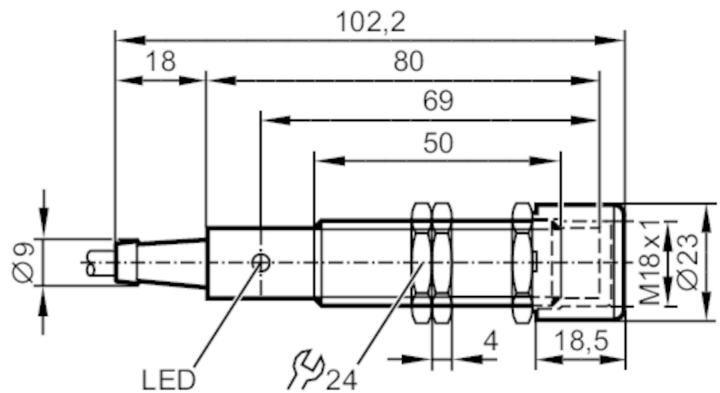


IG513A

电感式接近开关

IGA3008-BPKG/3D



产品特点		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	8
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
应用		
安装		仅在危险区域使用安装防护罩
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP
输出功能		常开
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]	150
开关频率DC	[Hz]	300
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]	8 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...6.48
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...20

IG513A



电感式接近开关

IGA3008-BPKG/3D

开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
ATEX标记	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	IEC 60255-5	1 kV 线对线，Ri： 500Ohm
	EN 55011 发射	等级B
MTTF	[年]	1853
机械技术数据		
重量	[g]	193.5
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 80
螺纹代号		M18 x 1
原材料	黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层; 保护盖: PA	
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: 3	
	保护盖: 1	
注释		
包装单位	1 件	

IG513A



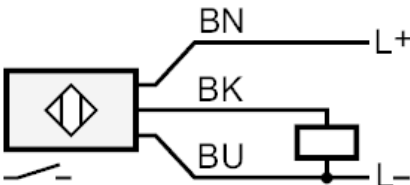
电感式接近开关

IGA3008-BPKG/3D

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 3 x 0.50 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色
BN = 棕色
BU = 蓝色