

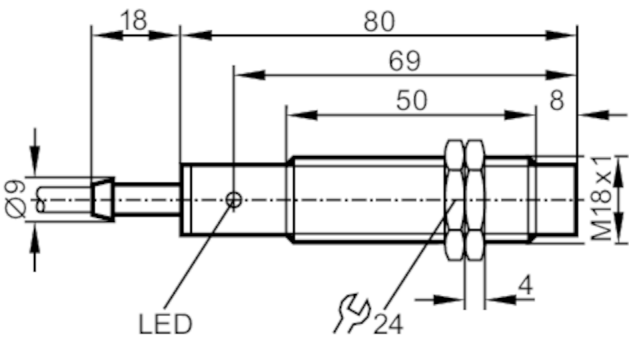
IG507A

电感式接近开关

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D



停产产品 - 存档登录



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]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	0.5
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...6.5

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...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

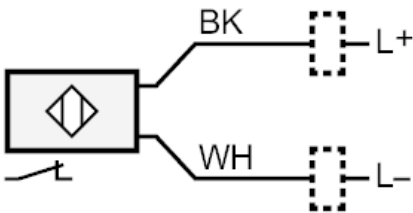
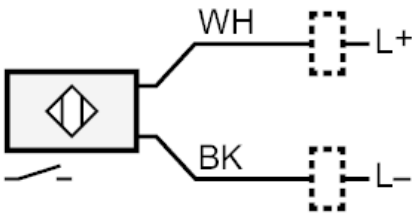
IG507A



电感式接近开关

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

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 tD A22 IP67 T80°C X
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
机械技术数据		
重量	[g]	0.324
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; 端盖: TPE-U
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		
电缆: 6 m, PUR; 2 x 0.5 mm²		
接口		



BK = 黑色
WH = 白色