

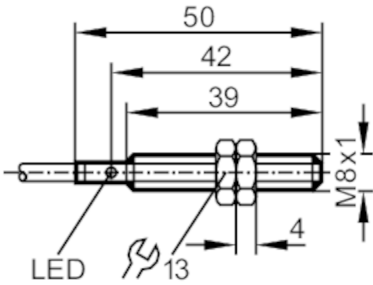
IE5140

电感式接近开关

IEA3001-ANOG/10m



停产产品 - 存档登录



产品特征

电气设计	NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	1
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 50

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	III
反相保护	否

输出

电气设计	NPN
输出功能	常开
开关量输出DC电压降最大值 [V]	1
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	200
开关频率DC [Hz]	750
开关频率注意事项 [Hz]	1000 nb
短路保护	否
过载保护	否

监控范围

感应距离 [mm]	1
实际感应距离 Sr [mm]	1 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...0.8

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

工作条件

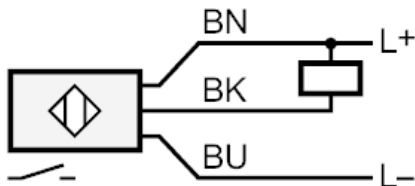
环境温度 [°C]	-25...80
外壳防护等级	IP 67

IE5140



电感式接近开关
IEA3001-ANOG/10m

认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2673
机械技术数据		
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 50
螺纹代号	M8 x 1	
原材料	外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: PBT	
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: 10 m, PVC; 3 x 0.14 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色