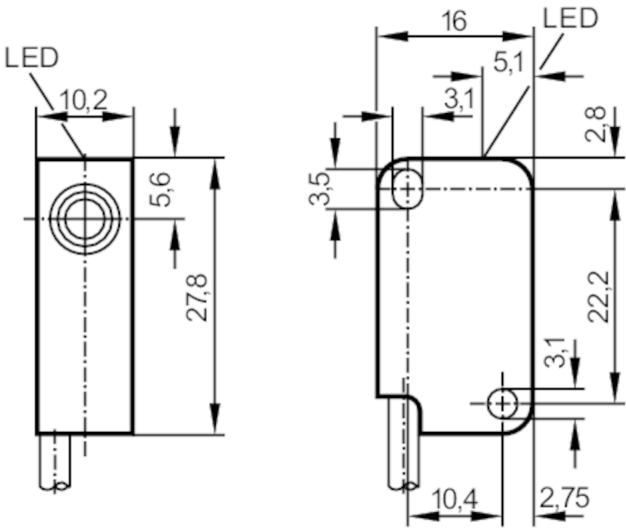


IS5005

电感式接近开关

IS-3002-BPKG/6M



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		常开
感应距离	[mm]	2
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	27.8 x 10.2 x 16
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]	200
开关频率DC	[Hz]	800
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	2
实际感应距离 Sr	[mm]	2 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...1.62
增长的感应距离		否

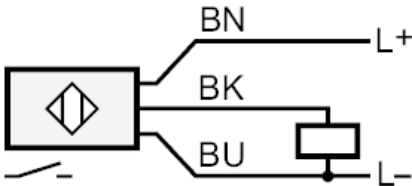
IS5005



电感式接近开关

IS-3002-BPKG/6M

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]	0...50
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 15 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
MTTF	[年]	3044
机械技术数据		
重量	[g]	130
外壳	矩形的	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	27.8 x 10.2 x 16
原材料	外壳: PBT; 保护板: PBT	
拧紧扭矩	[Nm]	< 0.5; (带垫圈)
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	
电气连接		
电缆: 6 m, PVC, Ø 3.5 mm; 3 x 0.14 mm²		
接口		



BN	芯线颜色
BK	棕色
BU	黑色
	蓝色