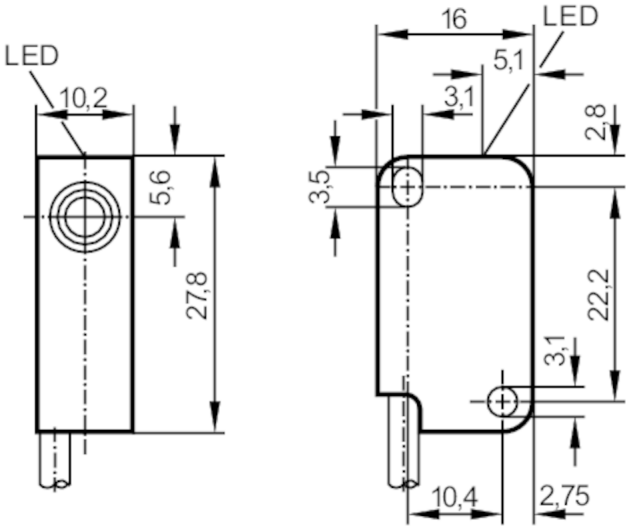


IS5026

电感式接近开关
IS-2002-FRKG/PH



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]	2
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16
电气数据		
工作电压	[V]	5...36 DC
防护等级		III
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]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	200
开关频率DC	[Hz]	2000
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

IS5026



电感式接近开关

IS-2002-FRKG/PH

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	
认证/测试			
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
		EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2460	
UL认证		Ta	-25...75 °C
		Enclosure type	Type 1
		电源	Limited Voltage/Current
		文件数量UL	E174191
机械技术数据			
重量	[g]	38.9	
外壳		矩形的	
安装		齐平安装	
尺寸	[mm]	28 x 10 x 16	
原材料		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		

IS5026



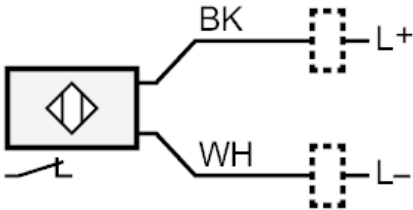
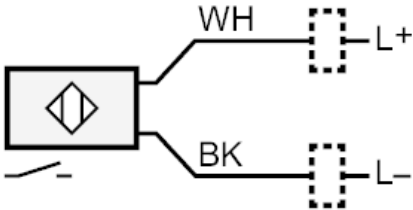
电感式接近开关

IS-2002-FRKG/PH

电气连接

电缆: 2 m, PUR; 2 x 0.14 mm²

接口



BK = 芯线颜色 : 黑色
WH = 白色