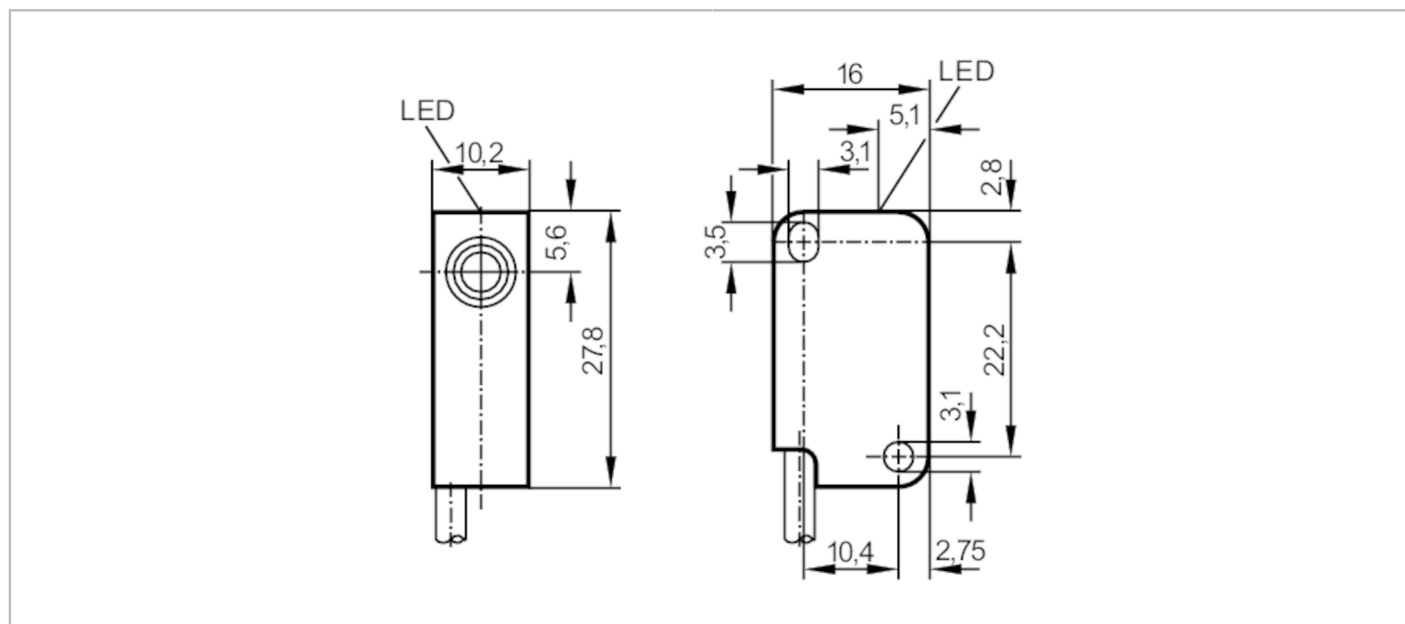


IS5049



电感式接近开关

IS-2002-FRKG/4M/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

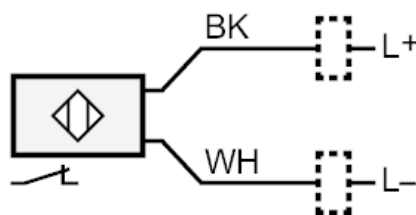
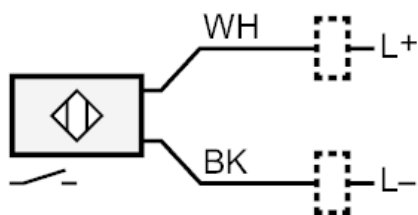
IS5049



电感式接近开关

IS-2002-FRKG/4M/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
机械技术数据		
重量	[g]	82
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
电气连接		
电缆: 4 m, PUR; 2 x 0.14 mm ²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
WH = 白色