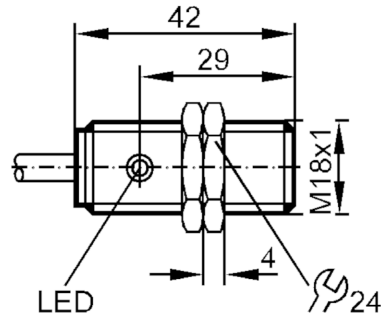


IG5728



电感式接近开关

IGB2005-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]	5
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1
电气数据	
工作电压 [V]	10...36 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]	0.8
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	150
开关频率DC [Hz]	700
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]	5
实际感应距离 Sr [mm]	5 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...4.05
精度/偏差	
校正系数	钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞 [Sr的百分比]	3...15
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10
工作条件	
环境温度 [°C]	-25...80

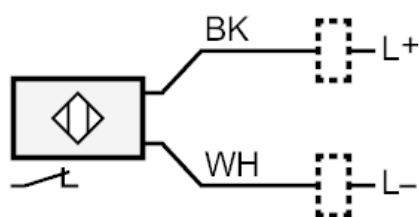
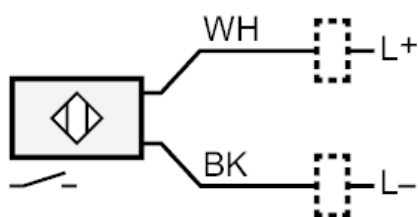
IG5728



电感式接近开关

IGB2005-FRKG/PH

外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF [年]	2269	
机械技术数据		
重量 [g]	125.7	
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸 [mm]	M18 x 1	
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	黄铜 镀镍的; PC	
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: 2 m, PUR; 2 x 0.34 mm ²		
接口		



芯线颜色：
BK = 黑色
WH = 白色