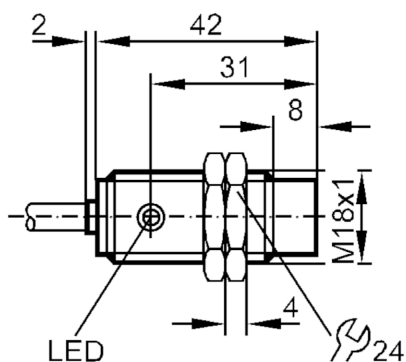


IG5715

电感式接近开关

IGB2008-ARKG/JP



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	8
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
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]	300
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]	8
-----------	---

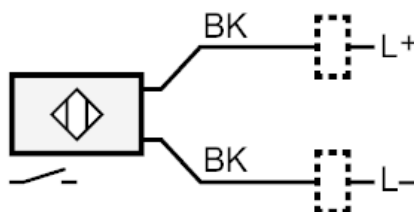
IG5715



电感式接近开关

IGB2008-ARKG/JP

实际感应距离 S_r	[mm]	$8 \pm 10\%$
工作距离	[mm]	0...6.5
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	[S_r 的百分比]	3...15
开关点偏移	[S_r 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 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	2583
机械技术数据		
重量	[g]	143.1
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M18 x 1
螺纹代号		M18 x 1
原材料		黄铜 白青铜-镀层; 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, PVC; 2 x 0.5 mm ²		
接口		



BK = 芯线颜色：
黑色