



电气设计	PNP
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	8
外壳	螺纹结构
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 46

特殊的性能	镀金触点；增长的感应距离
应用	适用于机床及冷却润滑剂应用

工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 10
防护等级		II
反相保护		有

电气设计	PNP
输出功能	常闭
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]	100
开关频率DC [Hz]	400
短路保护	有
短路保护类型	脉冲
过载保护	有

感应距离	[mm]	8
实际感应距离 S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
工作距离	[mm]	0...6.5
增长的感应距离		有



电感式接近开关

IGB3008BAPKG/M/US-104-DPO

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		[-25...70 °C]
外壳防护等级		IP 68; ("Coolant")
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	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]	1935
UL认证	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Hazardous voltage
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量	[g]	55.1
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 46
螺纹代号	M18 x 1	
原材料	外壳: 黄铜 白青铜-镀层; 感应面: 陶瓷	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 x 90° 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 - 插头		
接插件: 1 x M12; 译码: A; 触头: 镀金的		



电感式接近开关

IGB3008BAPKG/M/US-104-DPO

接口

