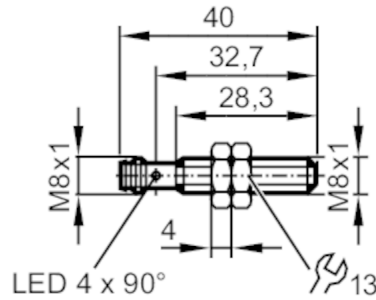


IE5349



电感式接近开关

IEBC003BBSKG/AS



产品特征		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常闭
感应距离	[mm]	3
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 40
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
防护等级		III
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP/NPN
输出功能		常闭
开关量输出DC电压降最大值	[V]	3.5
最小的负载电流	[mA]	2; (只用于2线运行)
漏电流最大值	[mA]	0.5; (nur im 3-Leiter Betrieb)
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
开关频率DC	[Hz]	800
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	3
实际感应距离 Sr	[mm]	3 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...2.4
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]	1...20
开关点偏移	[mm]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60

IE5349



电感式接近开关

IEBC003BBSKG/AS

外壳防护等级	IP 65; IP 67; (用ifm插座妥善拧紧)	
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	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]	1858	
包括嵌入式软件	有	
UL认证	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current
	UL认证编号	A017
	文件数量UL	E174191
机械技术数据		
重量 [g]	14	
外壳	螺纹结构	
安装	齐平安装	
尺寸 [mm]	M8 x 1 / L = 40	
螺纹代号	M8 x 1	
原材料	黄铜 白青铜-镀层; 感应面: LCP 桔黄色; LED窗口: PPSU; 固定螺母: 黄铜 白青铜-镀层	
拧紧扭矩 [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm	
显示器/操作件		
显示	开关状态	4 LED, 黄色
附件		
供货范围	固定螺母: 2	
注释		
包装单位	1 件	

IE5349

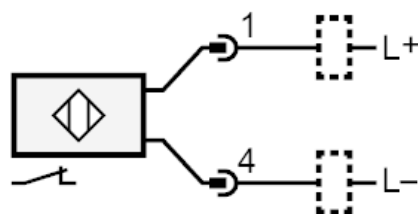
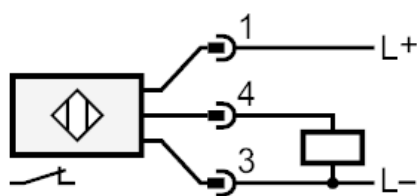


电感式接近开关

IEBC003BBSKG/AS

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A



图表

安装

