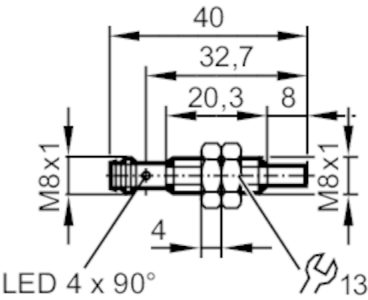


IE5340

电感式接近开关

IEBC005-ASKG/V4A/AS



产品特征

电气设计	PNP/NPN
输出功能	常开
感应距离 [mm]	5
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	常开
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; (只用于2线运行)
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]	100
开关频率DC [Hz]	600
短路保护	有
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: 0.5 / 铜: 0.4
迟滞 [Sr的百分比]	1...20
开关点偏移 [Sr的百分比]	-10...10

工作条件

环境温度 [°C]	0...60
-----------	--------

IE5340



电感式接近开关

IEBC005-ASKG/V4A/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 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]	1864	
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]	13.8	
外壳		螺纹结构	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	M8 x 1 / L = 40	
螺纹代号		M8 x 1	
原材料		不锈钢(1.4401/316); 感应面: LCP 桔黄色; LED窗口: PPSU; 固定螺母: 不锈钢(1.4401/316)	
拧紧扭矩	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 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	

IE5340

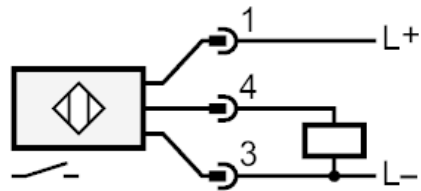
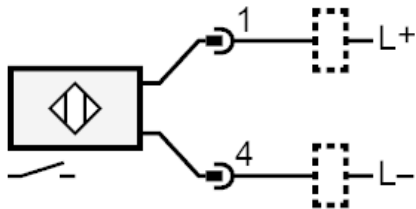
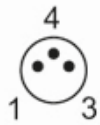


电感式接近开关

IEBC005-ASKG/V4A/AS

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M8; 译码: A



图表

安装

