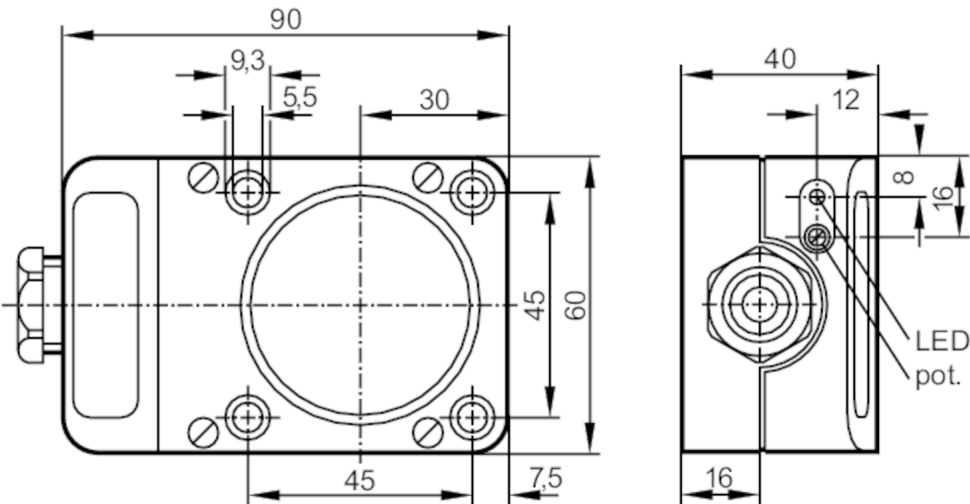


IC5005

电感式接近开关

ICE3040-FPKG



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭；（可选）
感应距离 [mm]	40
外壳	矩形的
尺寸 [mm]	90 x 60 x 40

电气数据

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭；（可选）
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]	250
开关频率DC [Hz]	15
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]	40
检测距离可设	有
工厂设置检测距离 [mm]	40
实际感应距离 Sr [mm]	40 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...32.4

IC5005



电感式接近开关

ICE3040-FPKG

精度/偏差			
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.4 / 铝: 0.3 / 铜: 0.2	
迟滞	[Sr的百分比]	1...15	
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10	
工作条件			
环境温度		[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
MTTF		[年]	1261
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]	268
外壳		矩形的	
安装		非齐平安装	
尺寸		[mm]	90 x 60 x 40
原材料		PPE	
显示器/操作件			
显示		开关状态	1 x LED, 黄色
附件			
供货范围		螺丝刀: 1	
		弹簧垫圈: 4	
		气缸螺丝钉: 4 x M5 x 35	
注释			
包装单位		1 件	
电气连接			
接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 7...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5			
接口			

