

IM0043

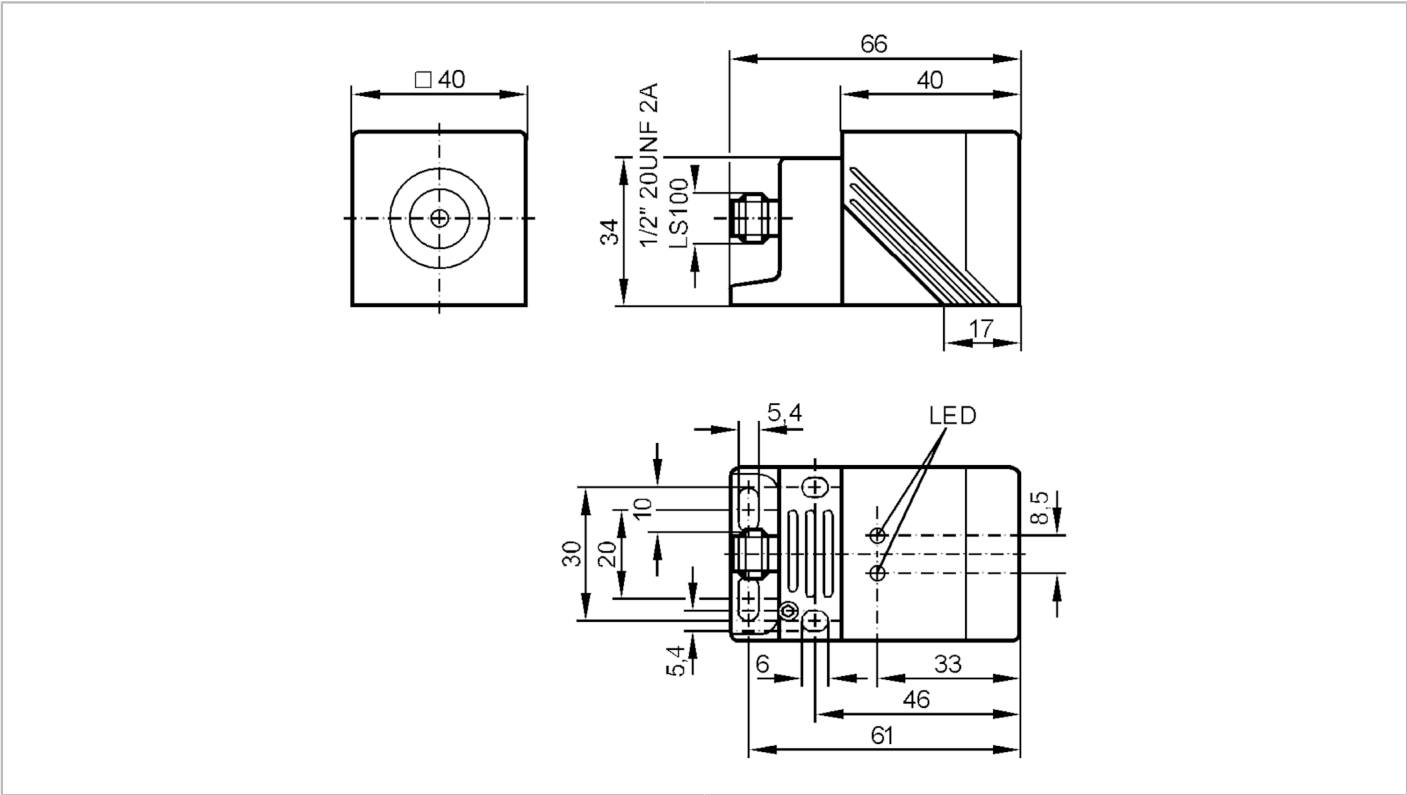


电感式接近开关

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

停产产品 - 存档登录

替代产品：IM0055
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征		
输出功能		常开
感应距离	[mm]	15
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
防护等级		I
反相保护		有
输出		
输出功能		常开
开关量输出DC电压降最大值	[V]	5.5
开关量输出AC电压降最大值	[V]	5.5
最小的负载电流	[mA]	5.5
漏电流最大值	[mA]	1.7 (140 V AC/DC)
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	450

IM0043



电感式接近开关

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	450
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	25
开关频率DC	[Hz]	100
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]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
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...70
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
机械技术数据		
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
原材料		PBT; 感应面: PPE
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 红色
	操作	1 x LED, 绿色
	短路	1 x LED, 绿色/红色 交替闪烁
注释		
注释		有效区的5个位置可选
包装单位		1 件



电感式接近开关

IMC2015-ARKA/LS-100AK/CSA

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 1/2"; 译码: C

