

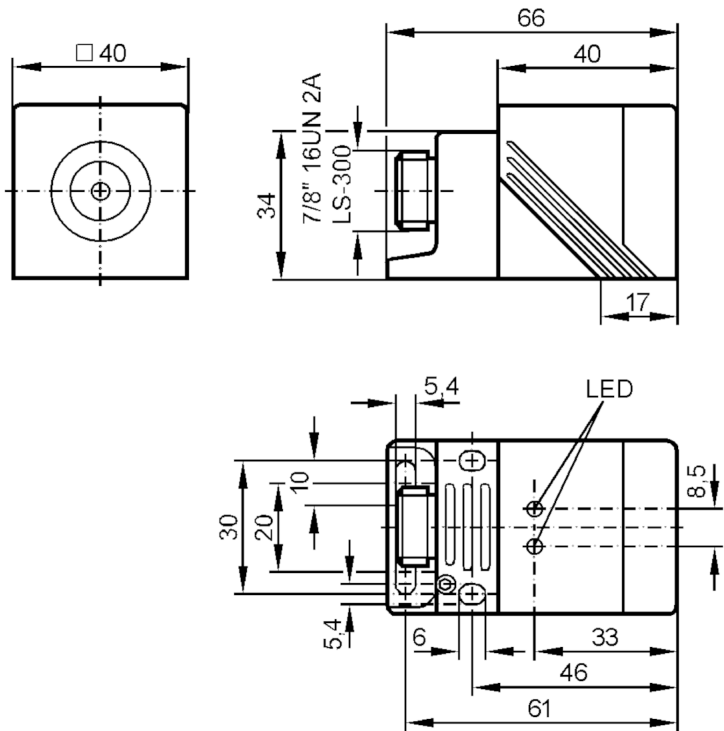
IM0031

电感式接近开关

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL



停产产品 - 存档登录



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

应用

特殊的性能	抗电磁干扰的；防粘性的
抗电磁干扰的	有

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

IM0031



电感式接近开关

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

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		闭锁（短路后重新接通闭锁）
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: 0.4 / 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	[°C]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
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		外壳: PPE; 感应面: PEI 防粘性的; 夹子: 模压铸锌
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

IM0031



电感式接近开关

IMC2015UARLA/SC/LS-300BL

电气连接 - 插头

接插件: 1 x 7/8"; 译码: A

