IM509A

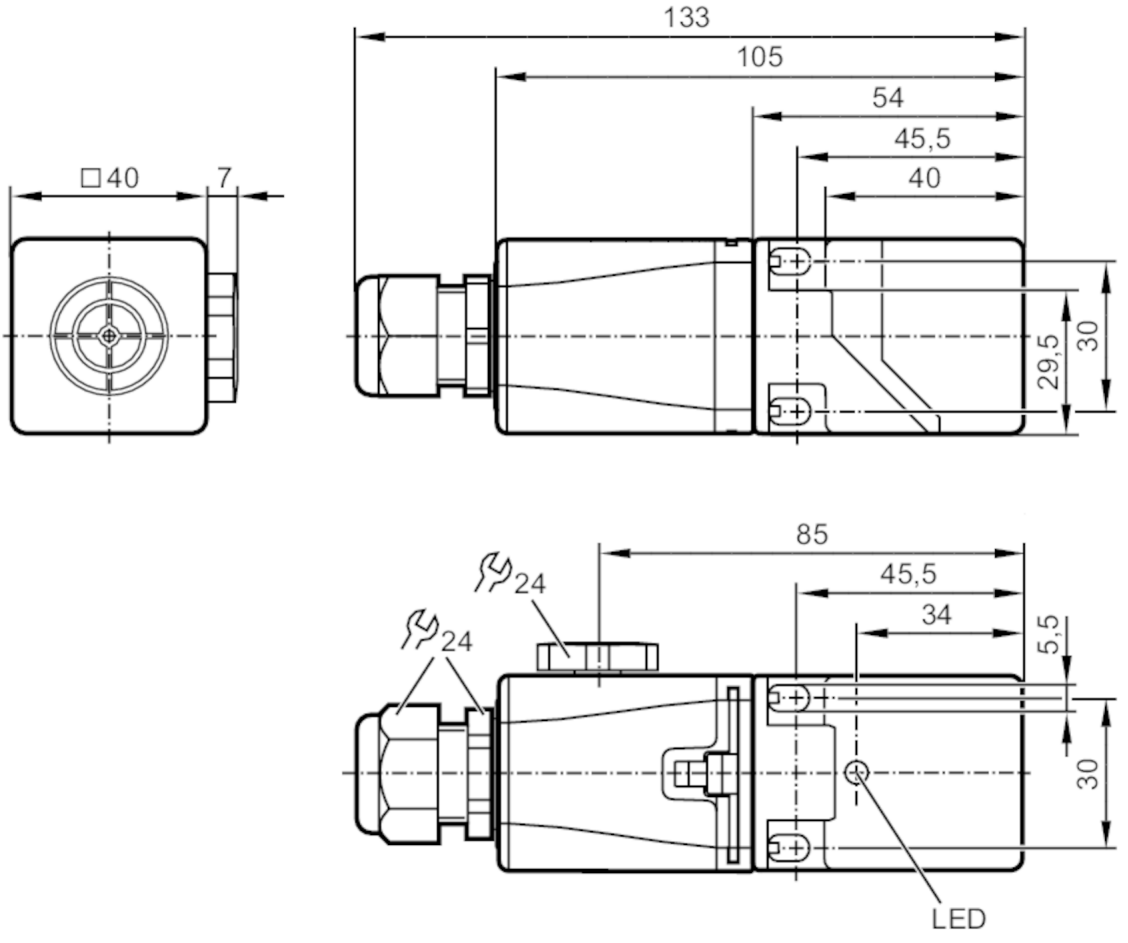
电感式接近开关

IME3020BBPKG/3D

該產品即將/已停產

替代产品: IM510A

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]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 105
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
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]	2.5

IM509A

电感式接近开关

IME3020BBPKG/3D

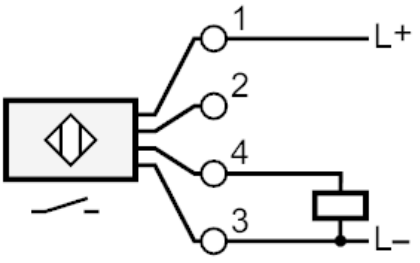
漏电流最大值 [mA]		0.5
开关量输出DC的持续电流负载 [mA]		200
开关频率DC [Hz]		100
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离 [mm]		20
实际感应距离 Sr [mm]		20 ± 10 %
工作距离 [mm]		0...16.2
精度/偏差		
校正系数		钢：1 / 特种钢：0.7 / 黄铜：0.4 / 铝：0.3 / 铜：0.2
迟滞 [Sr的百分比]		1...20
开关点偏移 [Sr的百分比]		-10...10
工作条件		
环境温度 [°C]		-20...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
ATEX标记		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF [年]		1679
机械技术数据		
重量 [g]		244
外壳		矩形的
安装		齐平安装
尺寸 [mm]		40 x 40 x 105
原材料		PC; PA; 特种钢
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
注释		建议：短路后请一定检查产品的安全功能 。 有效区的5个位置可选
包装单位		1 件

IM509A

电感式接近开关

IME3020BBPKG/3D

电气连接

接线端子: 0.34...1.5 mm²; 电缆护套: Ø 5...9 mm

接口