IM501A

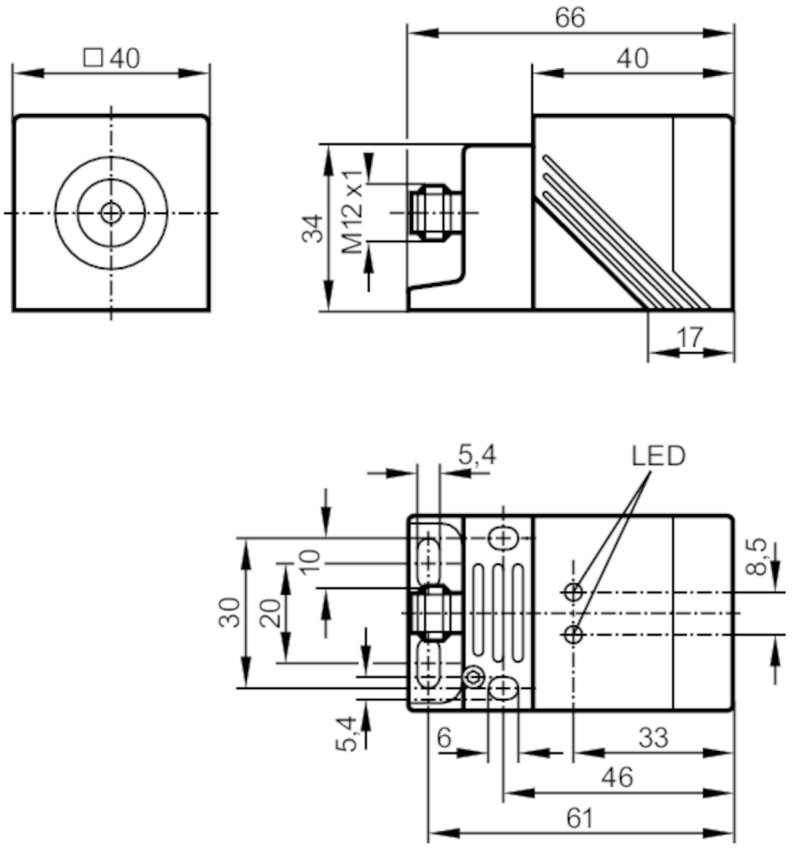
电感式接近开关

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

停产产品 - 存档登录

替代产品: IM512A

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 。



CE

产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
应用		
特殊的性能		镀金触点; 校正系数K=1
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	20; (24 V)
防护等级		II
反相保护		有
输出		
电气设计		PNP

IM501A

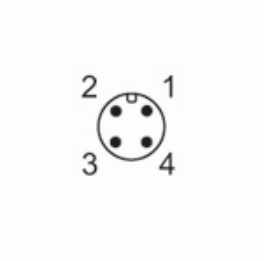
电感式接近开关

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

输出功能		NC+NO
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]	200
开关频率DC	[Hz]	200
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]	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：1.1 / 黄铜：1.1 / 铝：1.1 / 铜：1.1
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
校正系数K=1		有
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
ATEX标记		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
重量	[g]	0.174
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：PPE 桔黄色；端盖：PPS; 夹子：PPS 黑色；螺栓：钢 镀锌的
显示器/操作件		
显示		开关状态：1 x LED, 黄色 操作：1 x LED, 绿色
注释		
包装单位		1 件

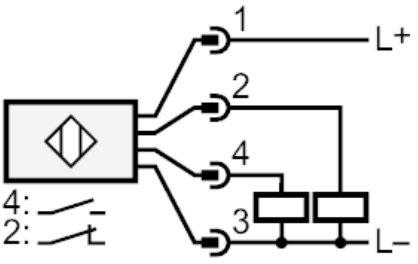
电气连接 - 插头

接插件：1 x M12; 译码：A; 锁定：黄铜，白青铜-镀层；触头：镀金的



IM501A

电感式接近开关

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

接口