

IM5098

电感式接近开关

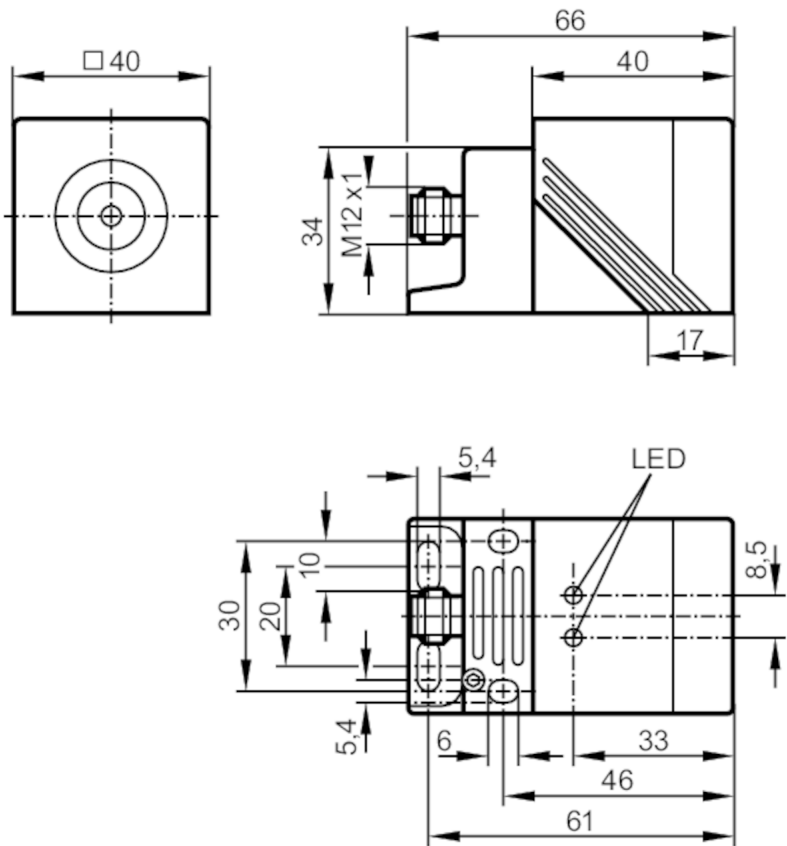
IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



該產品即將/已停產

替代产品：IM5124 或者 IM5126

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	
电气设计	PNP
输出功能	NC+NO
感应距离 [mm]	35
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；抗电磁干扰的；防粘性的
抗电磁干扰的	有
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

IM5098



电感式接近开关

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

输出		
电气设计		PNP
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]	250
开关频率DC	[Hz]	250
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]	35
实际感应距离 Sr	[mm]	35 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...28.3
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 1 / 黄铜: 1 / 铝: 1 / 铜: 1
迟滞	[Sr的百分比]	1...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]	-25...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
MTTF	[年]	943
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]	142
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 66
原材料		外壳: PPE; 感应面: PPE 黑色 防粘性的; 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
附件		
供货范围		安装支架: 1 内六角扳手: 1
注释		
注释		有效区的5个位置可选
包装单位		1 件

IM5098



电感式接近开关

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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



接口

