

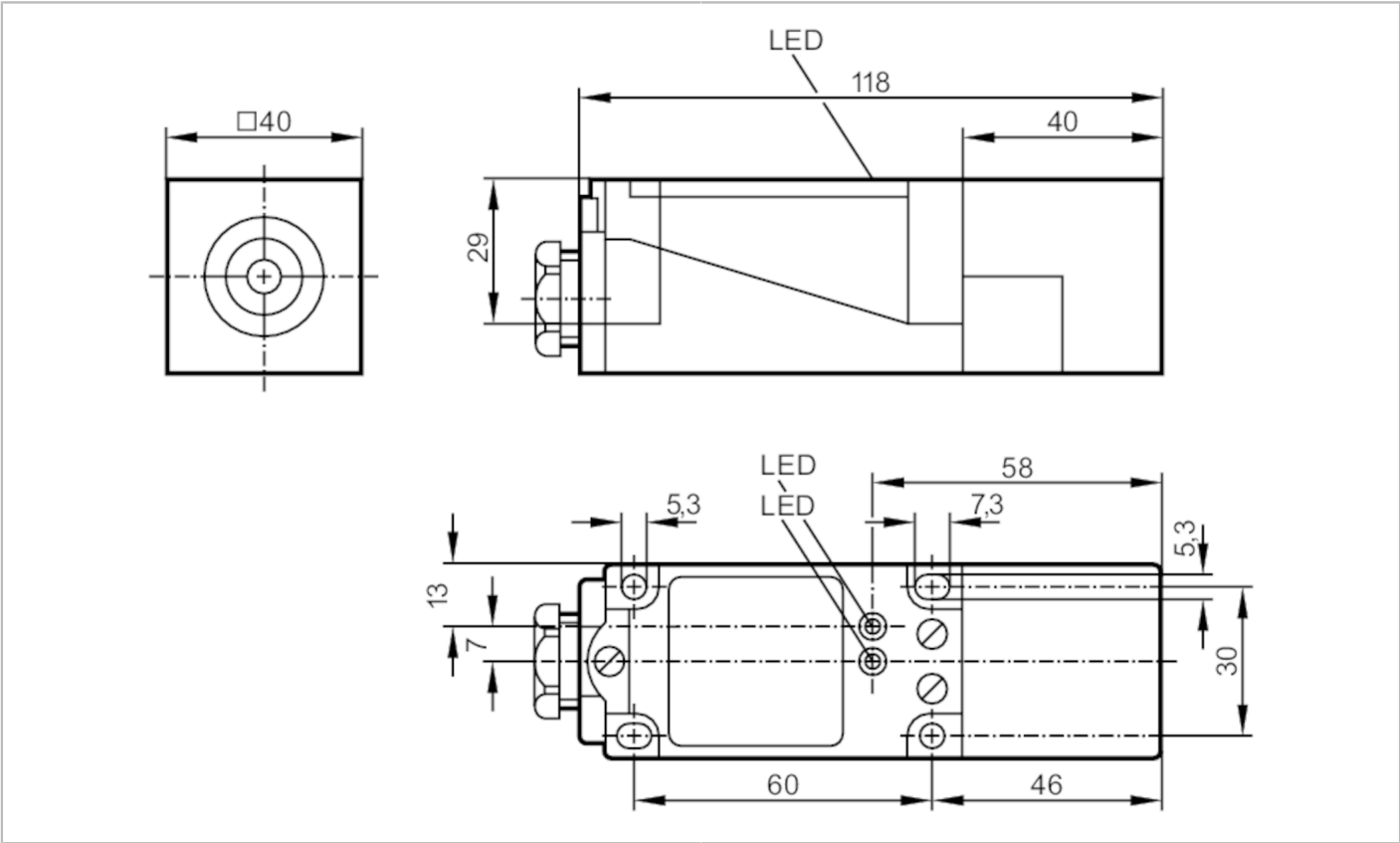
IV0002

电感式接近开关
IVE2020-FBOW



停产产品 - 存档登录

替代产品：IV0008
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/常闭；（可选）
感应距离	[mm]	20
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118
电气数据		
频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	20...250 AC
防护等级		II
反相保护		否
输出		
输出功能		常开/常闭；（可选）
开关量输出AC电压降最大值	[V]	7
最小的负载电流	[mA]	10
漏电流最大值	[mA]	2.5
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	500

IV0002



电感式接近开关

IVE2020-FBOW

开关频率AC	[Hz]	25
短路保护		否
过载保护		否

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...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		非齐平安装
尺寸	[mm]	40 x 40 x 118
原材料		PBT

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		
注释		单独订购电缆插接式接头(E11270)
包装单位		1 件

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²

接口

