

# ID0003



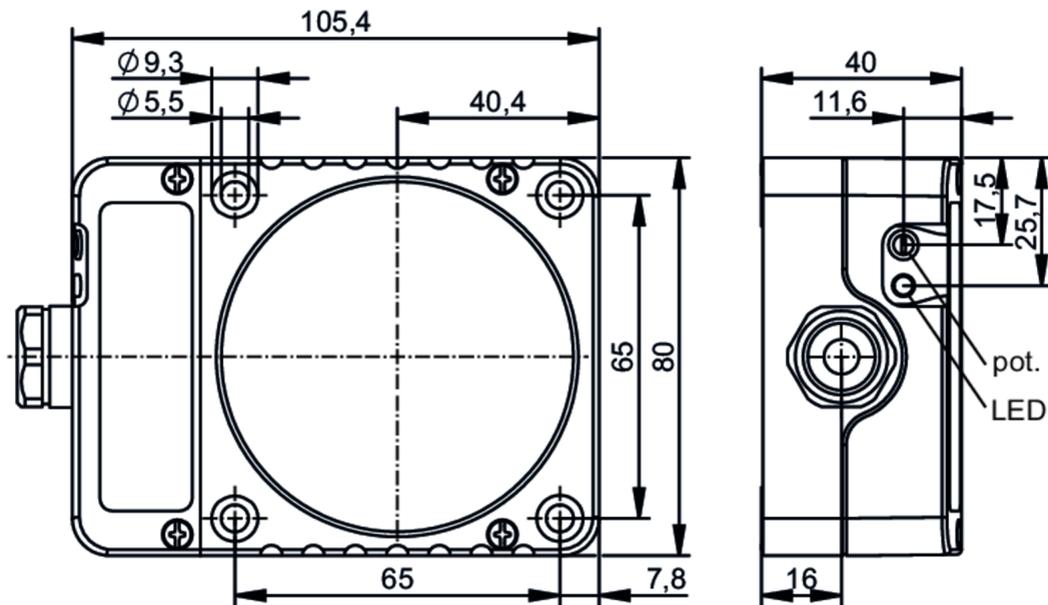
电感式接近开关

IDE2060-FBOW

停产产品 - 存档登录

替代产品: ID0013

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]	60
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40

## 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]	5.5
最小的负载电流	[mA]	5
漏电流最大值	[mA]	2.5
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	300; (500 (...50 °C))
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]	4
短路保护		否
过载保护		否

# ID0003



## 电感式接近开关

IDE2060-FBOW

监控范围		
感应距离	[mm]	60
检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	60
实际感应距离 $S_r$	[mm]	$60 \pm 10\%$
工作距离	[mm]	0...48.6

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	[ $S_r$ 的百分比]	1...15
开关点偏移	[ $S_r$ 的百分比]	-10...10

工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 65

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]	105 x 80 x 40
原材料		PPE 改良的

显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色

附件		
供货范围		螺丝刀: 1

注释		
包装单位		1 件

电气连接		
接线端子: ...2.5 mm <sup>2</sup>		

### 接口

