

ID500A

电感式接近开关

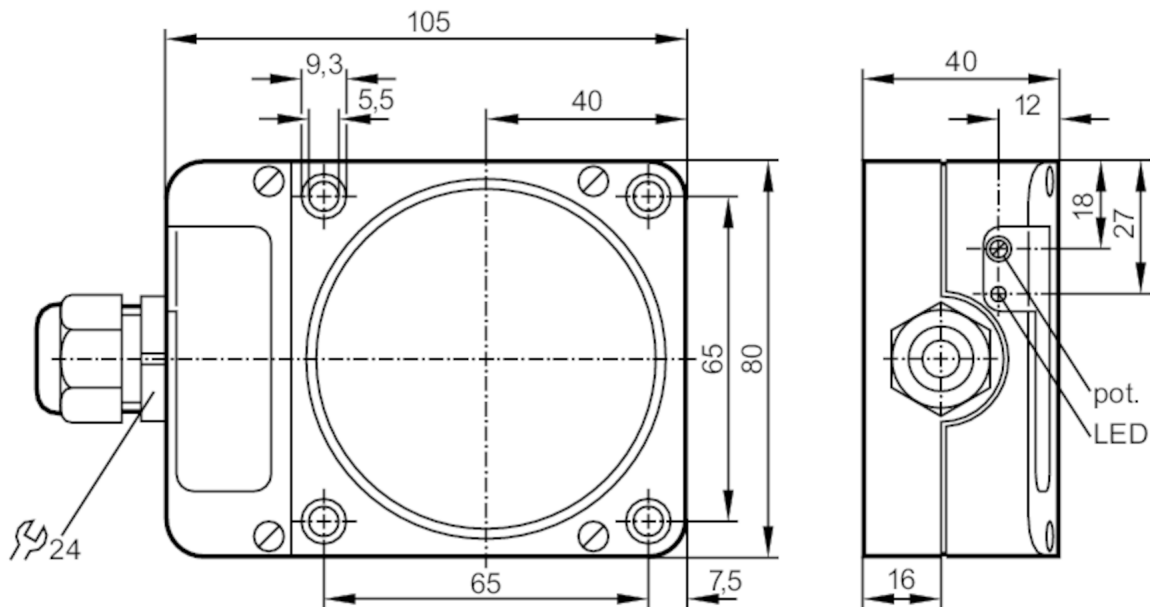
IDE3060-FPKG/3D



停产产品 - 存档登录

替代产品: ID502A

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	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

工作电压 [V]	10...36 DC
电流损耗 [mA]	15; (24 V)
防护等级	II
反相保护	有

输出

电气设计	PNP
输出功能	常开/常闭; (可选)
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
开关量输出短暂的电流负载 [mA]	250
开关频率DC [Hz]	100
短路保护	有
短路保护类型	脉冲

ID500A



电感式接近开关

IDE3060-FPKG/3D

过载保护		有	
监控范围			
感应距离	[mm]	60	
实际感应距离 Sr	[mm]	60 ± 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	[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]	-20...60	
注意环境温度		如果该产品在易爆区域外使用: -25...80 °C	
外壳防护等级		IP 65	
认证/测试			
ATEX标记		 II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X	
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2	
机械技术数据			
重量	[g]	0.456	
外壳		矩形的	
安装		非齐平安装	
尺寸	[mm]	105 x 80 x 40	
原材料		PPE	
用于电缆螺旋套管接头的拧紧 扭矩	[Nm]	3.5	
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	

ID500A



电感式接近开关

IDE3060-FPKG/3D

电气连接

接线端子: ...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 5.5...13 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口

