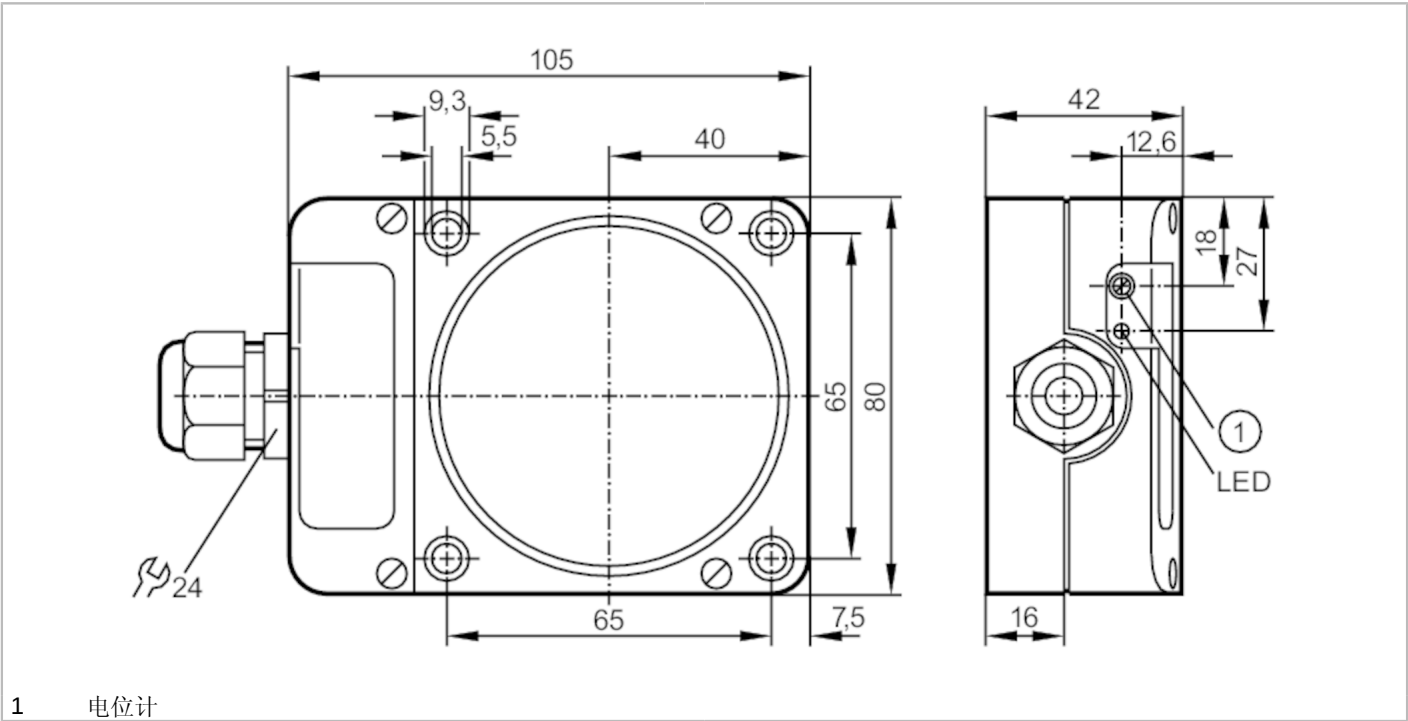


KD501A

电容式接近开关

KDE3060-FPKG/NI/3D



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 42
电气数据		
工作电压	[V]	10...36 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
反相保护		有
测量原理		电容式
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]	200
开关频率DC	[Hz]	10
短路保护		有
过载保护		有
监控范围		
感应距离	[mm]	60
检测距离可设		有

KD501A



电容式接近开关

KDE3060-FPKG/NI/3D

工厂设置检测距离	[mm]	60
实际感应距离 Sr	[mm]	60 ± 10 %
精度/偏差		
校正系数		玻璃: 0.4 / 水: 1 / 陶瓷: 0.2 / PVC: 0.2
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-15...15
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 65
增加的抗扰度		有
认证/测试		
ATEX标记		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	537
机械技术数据		
重量	[g]	279.5
外壳		矩形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	105 x 80 x 42
原材料		PPE 改良的; PA
拧紧扭矩	[Nm]	外壳螺丝: 0,9 Nm; 螺丝钉: 4 Nm
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
接线端子: 0.34...2.5 mm²; 电缆护套: Ø 5...9 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5		
接口		

