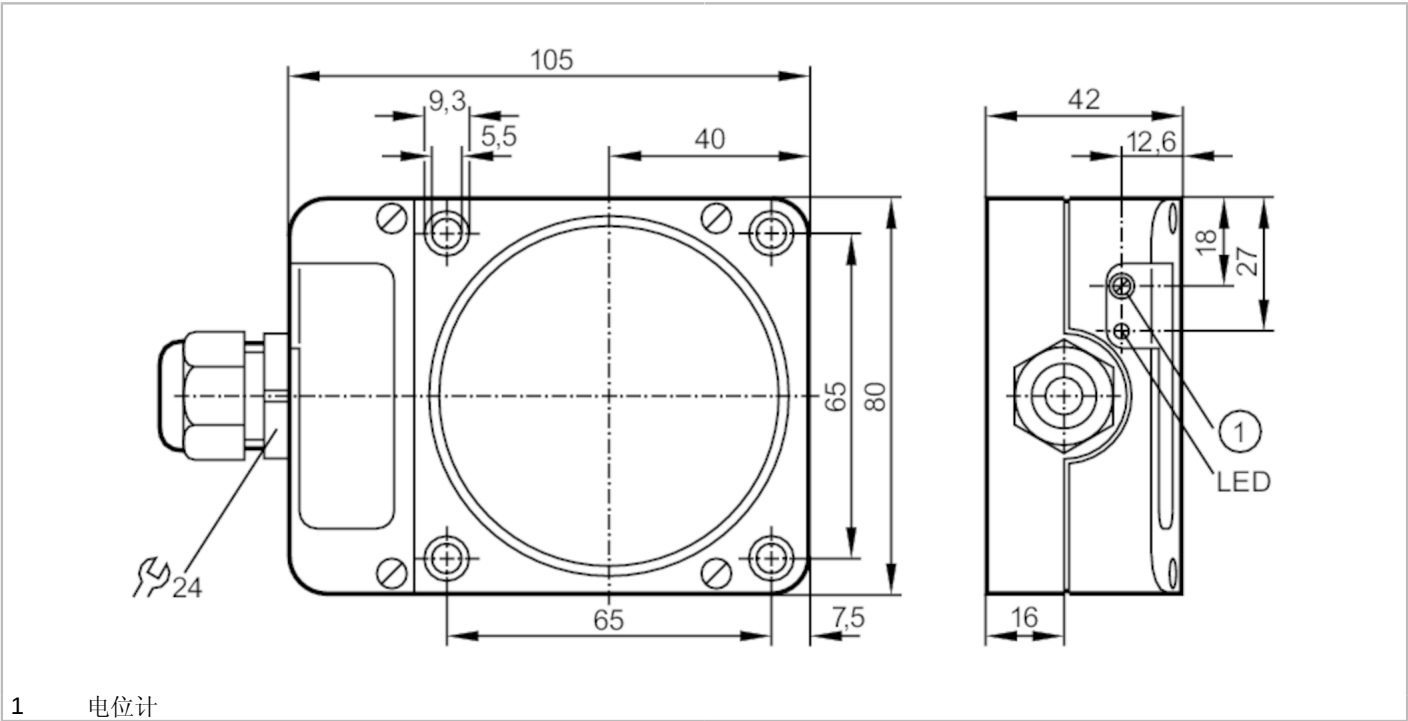


ID503A

电感式接近开关
IDE3060-FPKG/2D



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...30 DC
电流损耗	[mA]	< 15
防护等级		III
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]	40
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	40
开关频率DC	[Hz]	100
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]	60

ID503A



电感式接近开关

IDE3060-FPKG/2D

检测距离可设		有
工厂设置检测距离	[mm]	60
实际感应距离 Sr	[mm]	60 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...48
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
外壳防护等级		IP 65
认证/测试		
许可证		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX标记		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
MTTF	[年]	993
机械技术数据		
重量	[g]	506.5
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
附件		
供货范围		螺丝刀: 1
注释		
包装单位		1 件

ID503A



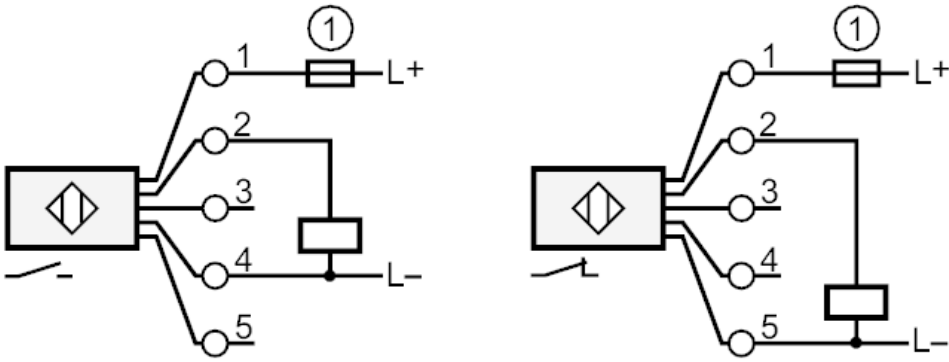
电感式接近开关

IDE3060-FPKG/2D

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



1

保险