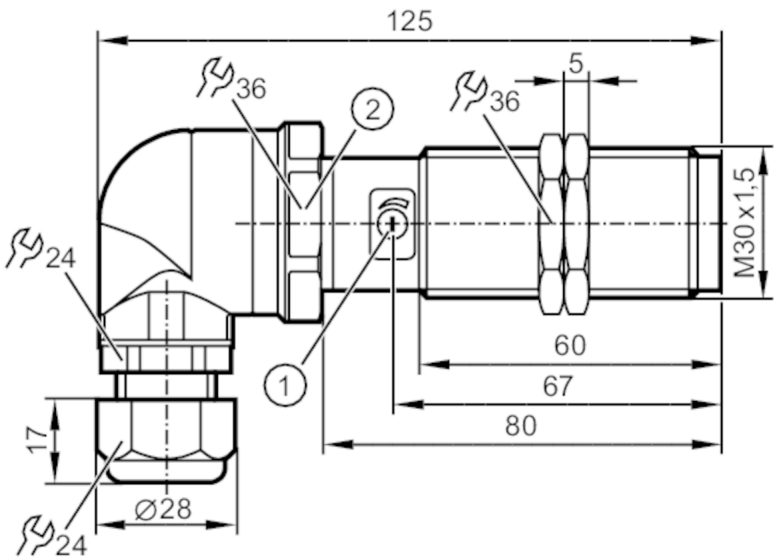


KI505A

电容式接近开关
KIE4150NCPKG/3D



- 1 电位计
2 拧紧扭矩 10 Nm



产品特征		
电气设计		PNP
输出功能		NC+NO
感应距离	[mm]	15
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
电气数据		
工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 20
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		NC+NO
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
漏电流最大值	[mA]	0.1
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]	15
检测距离可设		有

KI505A



电容式接近开关

KIE4150NCPKG/3D

工厂设置检测距离	[mm]	15
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
精度/偏差		
迟滞	[Sr的百分比]	1...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-20...20
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...60
外壳防护等级		IP 65; IP 67
认证/测试		
ATEX标记	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B
	IEC 60255-5	1 kV 线对线, Ri : 500Ohm
MTTF	[年]	463
机械技术数据		
重量	[g]	155
外壳		螺纹结构
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT; PA
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件

KI505A



电容式接近开关

KIE4150NCPKG/3D

电气连接

接线端子: 0.34...1.5 mm²; 电缆护套: Ø 5...9 mm; 电缆插接式接头: M20 X 1.5

接口

