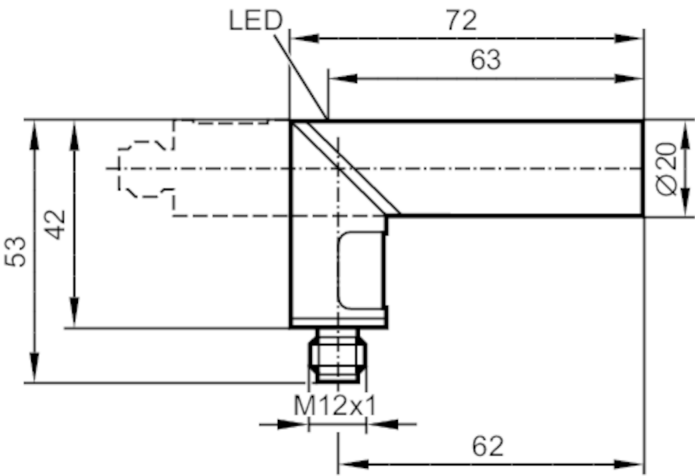


IA5136

电感式接近开关

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED



产品特征

电气设计	PNP
输出功能	常闭
感应距离 [mm]	10
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 72

电气数据

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

输出

电气设计	PNP
输出功能	常闭
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
开关频率DC [Hz]	300
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]	10
实际感应距离 Sr [mm]	10 ± 10 %
工作距离 [mm]	0...8.1

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

IA5136



电感式接近开关

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED

开关点偏移	[Sr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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF电磁场辐射	3 V
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 线对线，Ri： 2Ohm
	EN 61000-4-6 射频场感应的传导抗扰度	3 V
	EN 55011	等级B

MTTF	[年]	1076
------	-----	------

机械技术数据

重量	[g]	99
----	-----	----

外壳		圆柱形的
----	--	------

安装		非齐平安装
----	--	-------

尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 72
----	------	---------------

原材料		PBT; LED窗口: PC
-----	--	----------------

显示器/操作件

显示	开关状态	1 x LED, 黄色
----	------	-------------

附件

供货范围		安装夹子: 1
------	--	---------

注释

包装单位		1 件
------	--	-----

电气连接 - 插头

接插件: 1 x M12; 译码: A



IA5136

电感式接近开关

IAE3010-APKG/US-100/ANGLED



接口

