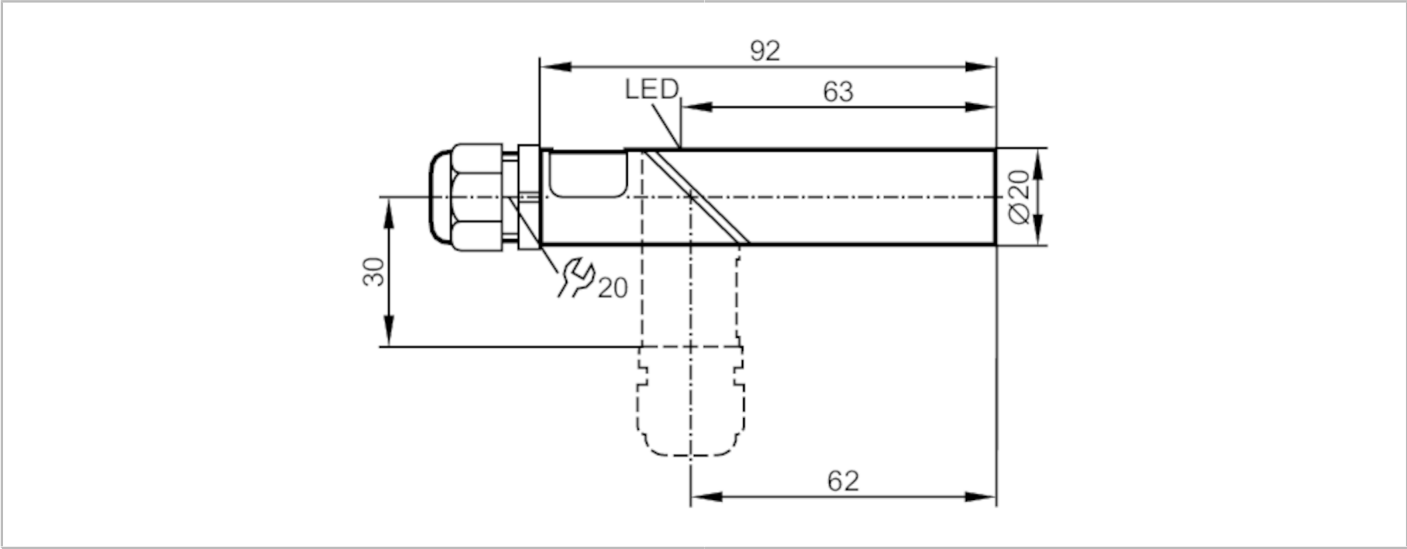


IA501A

电感式接近开关
IAE3010-BPKG/3D



停产产品 - 存档登录



产品特点

电气设计	PNP
输出功能	常开
感应距离 [mm]	10
外壳	圆柱形的
尺寸 [mm]	Ø 20 / L = 92

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
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]	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

IA501A



电感式接近开关

IAE3010-BPKG/3D

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 54; (如果该产品在易爆区域外使用: IP 65)
认证/测试		
ATEX标记		 II 3D Ex tD A22 IP54 T95°C X
EMC电磁兼容		EN 60947-5-2
机械技术数据		
重量	[g]	0.105
外壳		圆柱形的
安装		非齐平安装
尺寸	[mm]	Ø 20 / L = 92
原材料		PBT; LED窗口: PC
用于电缆螺旋套管接头的拧紧 扭矩	[Nm]	3
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		
接线端子: ...2.5 mm ² ; 电缆护套: Ø 5.5...13 mm		
接口		

