

对射式传感器

P1GE002

订货号

InoxSens

技术数据

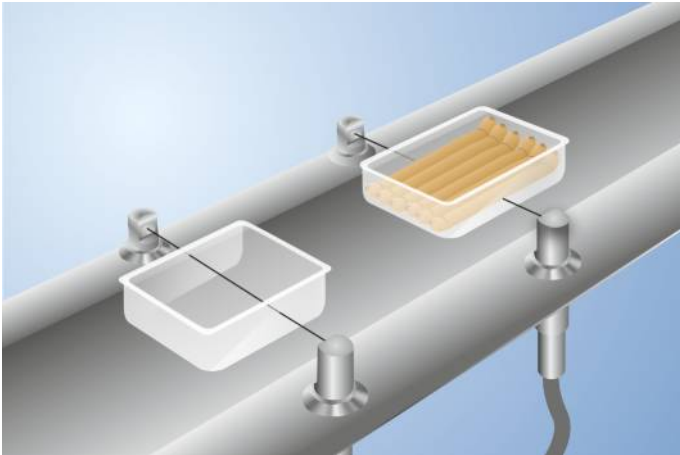
光学数据	
作用范围	4000 mm
光线类型	红光
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
张角	3 °
电气数据	
传感器型号	发送器
供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
温度偏差	< 10 %
温度范围	-25...60 °C
反极性保护	是
防过载	是
示教模式	NT, MT, XT
测试输入端	是
防护等级	III
机械数据	
设置方式	示教
外壳材料	不锈钢 V4A
防护等级	IP68/IP69K
连接方式	M12 × 1 ; 4针
透镜盖	PMMA (FDA)
Ecolab	是
接线图编号	1018
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	140 490

适当的接收器

P1GE001

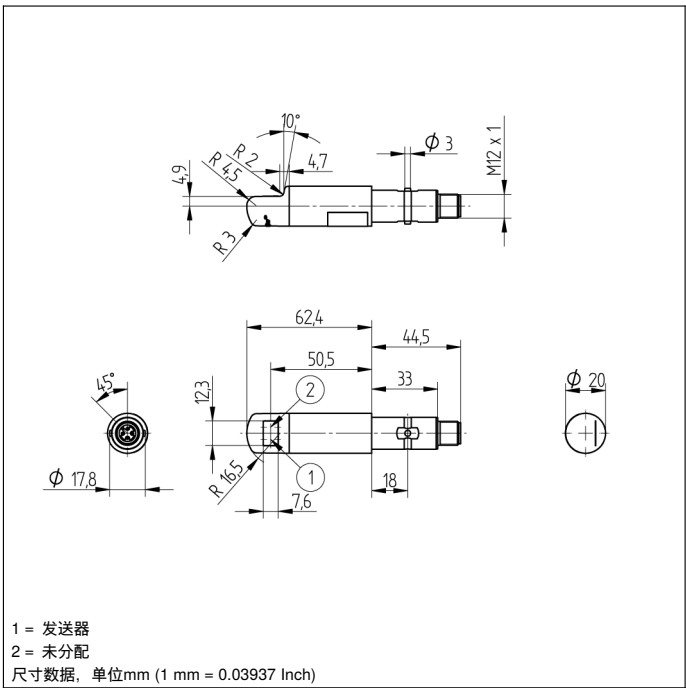
- 外部示教
- 符合FDA规定的食品级材料
- 通过卫生设计易于清洁
- 防水IP68和IP69K

wenglor
InoxSens传感器与其他组件一起构成一个创新型的系统，可以无缝集成进您的机器。创新型的结构样式使污物和清洁剂能够自行流走。设置通过外部示教进行。激光焊的不锈钢外壳由高品质不锈钢V4A (1.4404/316L)制成，具有防腐性，并能抵抗清洁剂的侵蚀。玻璃或塑料透镜以不会脱落的方式安装。通过InoxLock实现无缝紧固。

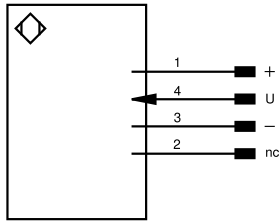


补充的产品

转接盒A232



1018



符号注解

+	电源电压 +	nc	未连接	ENBRG422	编码器 B/Ā (TTL)
-	电源电压 0 V	U	测试输入端	ENa	编码器 A
~	电源电压 (交流电压)	Ū	测试输入端 反向	ENb	编码器 B
A	切换输出端常开触点 (NO)	W	触发输入端	AMIN	数字输出端 MIN
Ā	切换输出端常闭触点 (NC)	W-	参考接地/触发输入端	AMAX	数字输出端 MAX
V	污染/故障输出端 (NO)	O	模拟输出端	AOK	数字输出端 OK
Ȳ	污染/故障输出端 (NC)	O-	参考接地/模拟输出端	SY In	同步 In
E	模拟或数字输入端	BZ	整组输出	SY OUT	同步 OUT
T	示教输入端	Amv	电磁阀/电机输出端	OLT	光强度输出端
Z	时间延迟 (启用)	a	阀控制器输出端 +	M	维护
S	屏蔽	b	阀控制器输出端 0 V	rsv	预留
RxD	接收线接口	SY	同步	芯线按 DIN IEC 60757	
TxD	发送线接口	SY-	参考接地/同步	BK	黑色
RDY	准备就绪	E+	接收线	BN	棕色
GND	接地	S+	发送线	RD	红色
CL	节拍	±	接地	OG	橘黄色
E/A	输入端/输出端可以设定	SnR	操作距离缩小	YE	黄色
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	以太网接收线	GN	绿色
PoE	以太网电源	Tx+/-	以太网发送线	BU	蓝色
IN	安全输入端	Bus	总线接口 A(+)/B(-)	VT	紫色
OSSD	安全输出端	La	可关断的发送光	GY	灰色
Signal	信号输出端	Mag	电磁控制	WH	白色
BI_D+/-	以太网千兆双向. 数据线 (A-D)	RES	操作输入端	PK	粉红色
ENo RS422	编码器 0 脉冲 0/Ā (TTL) plus 0/Ā (TTL)	EDM	接触监控	GNYE	黄绿色
PT	印刷板测量电阻	ENARIG422	编码器 A/Ā (TTL)		