

镜反射传感器

用于检测透明物体

OKII403C0303

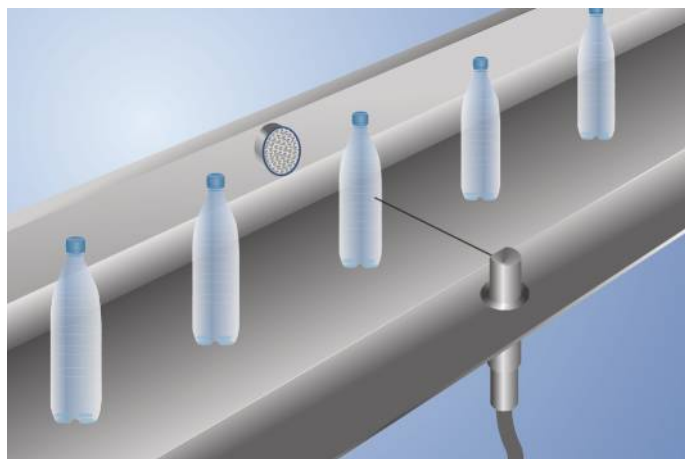
订货号



- 外部示教、RS-232接口
- 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。利用示教器，在密封式外壳上进行设置。激光焊的不锈钢外壳由高品质不锈钢V4A (1.4404/316L)制成，具有防腐蚀性，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。



InoxSens

技术数据

光学数据

作用范围	4000 mm
基准反射器/反射膜	RQ100BA
透明玻璃识别	是
切换滞后	< 5 %
光线类型	红光
偏振镜	是
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
最大允许的外来光线	10000 Lux
张角	3 °
单透镜系统	是

电气数据

供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 40 mA
切换频率	1600 Hz
响应时间	313 µs
吸合/脱扣时间延迟(RS-232)	0...5 s
温度偏差	< 5 %
温度范围	-10...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端开关电流	200 mA
切换输出端剩余电流	< 50 µA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
可锁定	是
示教模式	NT, MT, XT
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

PNP常闭触点

具有转接盒的RS-232

接线图编号

操作面板编号

适当的连接技术编号

适当的紧固技术编号

152

IIo1

2

140 490

补充的产品

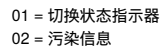
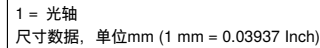
PNP-NPN转换BG2V1P-N-2M

反射器，反射膜

反射器在不锈钢保护壳中

转接盒A232

软件



符号注解

反射器型号, 安装间距

RQ100BA	0...4 m	RE6210BM	0...0,7 m
RE18040BA	0...2,5 m	RR25_M	0...1 m
RQ84BA	0...3,5 m	RR25KP	0...0,55 m
RR84BA	0...4 m	RR21_M	0...0,9 m
RE9538BA	0...1,5 m	Z90R001	0...0,7 m
RE6151BM	0...3,4 m	ZRAE02B01	0...1,6 m
RR50_A	0...2,6 m	ZRDS01R01	0...0,7 m
RE6040BA	0...3,2 m	ZRME01B01	0...0,4 m
RE8222BA	0...1,9 m	ZRME03B01	0...1,6 m
RR34_M	0...1,6 m	ZRMR02K01	0...0,5 m
RE3220BM	0...0,8 m	ZRMS02_01	0...0,7 m

