

Karşılıklı Sensör

PET Seçimi için

OSRS946

Sipariş numarası



- Kırmızı ışık
- Kolay montaj
- Kompakt yapı biçimi
- Test girişi

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	300 mm
Işık türü	Kırmızı ışık
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h
Açılma açısı	4 °

Elektriksel veriler

Sensör tipi	Verici
Besleme gerilimi	10...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 30 mA
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Ters kutup korumalı	Evet
Test girişi	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

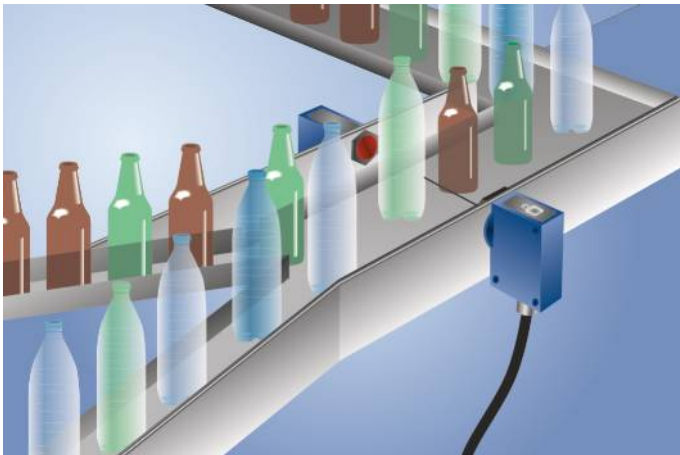
Gövde malzemesi	Plastik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP67
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

Bağlantı şeması no.	792
Kumanda panosu no.	R2
Uygun bağlantı tekniği no.	2
Uygun sabitleme tekniği no.	150 370

Uygun alıcılar

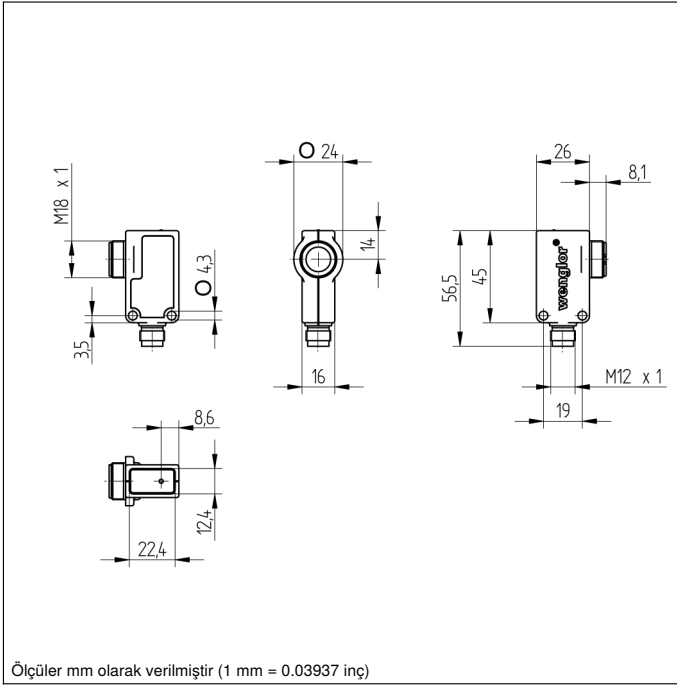
OERS947
OERS948

Bu karşılıklı sensörler, şeffaf PET malzemeleri örneğin cam ve ışık geçiren objeler gibi şeffaf malzemelerden ayırmaktadır. Bu sensörler, bu durumları oluşturmak için iki anahtarlama çıkışına sahiptir. Test girişi üzerinden sensörün çalışması kontrol edilebilir. Bunun haricinde, yakında bulunan sensörler etkilenmeyecek şekilde çok sayıda verici senkronize edilebilir. M18 dişli tespitlemesi sayesinde sensör, kolay bir şekilde monte edilebilmekte ve mekanik olarak korunabilmektedir.



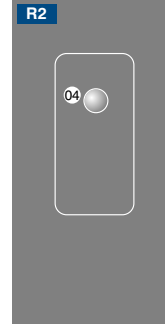
Tamamlayıcı ürünler

Toz engelleme aparatı STAUBTUBUS-01



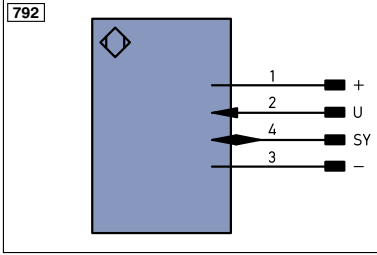
Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

Kumanda panosu



04 = Fonksiyon göstergesi

792



Legend

+	Supply Voltage +	PT	Platinum measuring resistor	EN ^{A/RS422}	Encoder A/Ā (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	nc	not connected	EN ^{B/RS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
~	Supply Voltage (AC Voltage)	U	Test Input	EN ^A	Encoder A
A	Switching Output (NO)	Ū	Test Input inverted	EN ^B	Encoder B
Ā	Switching Output (NC)	W	Trigger Input	A ^{MIN}	Digital output MIN
V	Contamination/Error Output (NO)	W-	Ground for the Trigger Input	A ^{MAX}	Digital output MAX
Ṽ	Contamination/Error Output (NC)	O	Analog Output	A ^{OK}	Digital output OK
E	Input (analog or digital)	O-	Ground for the Analog Output	SY ^{In}	Synchronization In
T	Teach Input	BZ	Block Discharge	SY ^{OUT}	Synchronization OUT
Z	Time Delay (activation)	A ^{MV}	Valve Output	OL ^T	Brightness output
S	Shielding	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
RxD	Interface Receive Path	b	Valve Control Output 0 V	rsv	reserved
TxD	Interface Send Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 757	
RDY	Ready	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
GND	Ground	E+	Receiver-Line	BN	Brown
CL	Clock	S+	Emitter-Line	RD	Red
E/A	Output/Input programmable	±	Grounding	OG	Orange
	IO-Link	S ^{nR}	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
PoE	Power over Ethernet	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
IN	Safety Input	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
OSSD	Safety Output	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
Signal	Signal Output	L ^a	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Bl_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	Mag	Magnet activation	WH	White
EN ^{0/RS422}	Encoder 0-pulse 0-0̄ (TTL)	RES	Input confirmation	PK	Pink
		EDM	Contactur Monitoring	GN ^{YE}	Green/Yellow

