

Işık Perdesi

Böy Ölçüm

OSEI152Z0103

Sipariş numarası



● Test girişı

Teknik Veriler

Optik veriler

Algılama mesafesi	2000 mm
Ölçüm alanı yüksekliđi (MFH)	150 mm
Işıma mesafesi	2 mm
Işık türü	Kızılötesi
Kullanım ömrü (Tu = +25 °C)	100000 h

Elektriksel veriler

Sensör tipi	Verici
Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi (Ub = 24 V)	< 60 mA
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Ters kutup korumalı	Evet
Test girişı	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

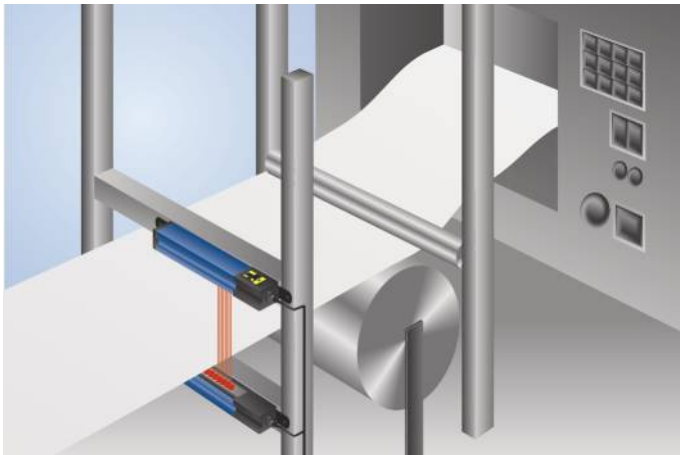
Gövde malzemesi	Alüminyum
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li

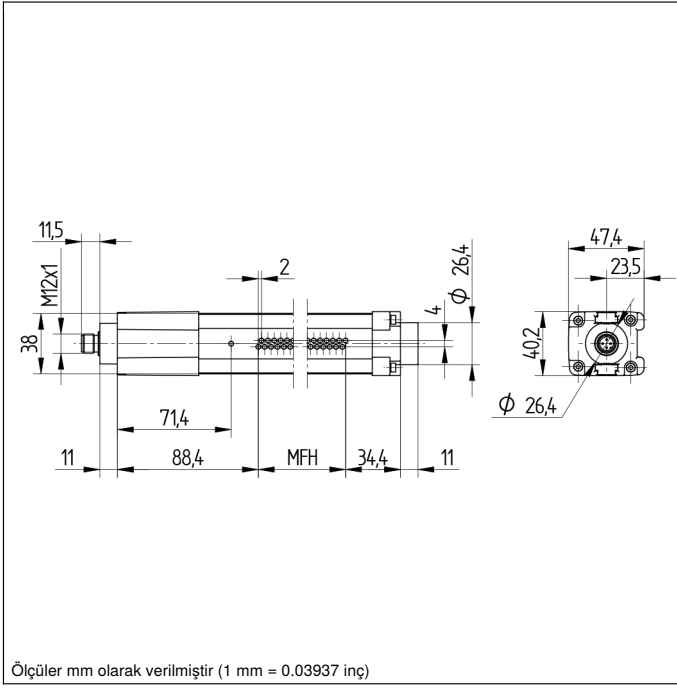
Bağlantı şeması no.	1018
Kumanda panosu no.	K3
Uygun bağlantı tekniği no.	2
Uygun sabitleme tekniđi no.	700

Uygun alıcılar

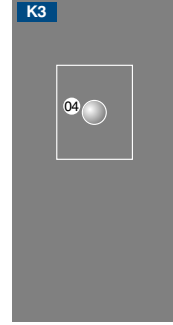
OEI152U0135

Ölçüm görevleri için bu ışık perdelerine bir değerlendirme ünitesi entegre edildiğinde, bağlantı ünitesine gerek yoktur. Objeler hem algılanır (dijital çıkış üzerinden) hem de ölçülür (analog çıkış üzerinden). Işık perdeleri menü kontrollü grafiksel ekran üzerinden kolayca ayarlanır. IO-Link arabirimi üzerinden kolay parametreleme ve hızlı arıza teşhisi mümkündür. BEF-SET-33 tipi sabitleme köşebentleri teslimat kapsamına dahildir.

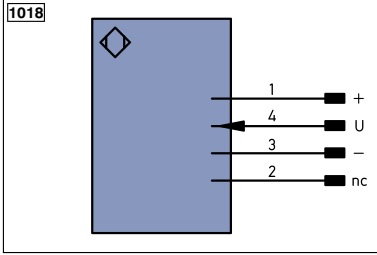




Kumanda panosu



04 = Fonksiyon göstergesi



Legend

+	Supply Voltage +
-	Supply Voltage 0 V
~	Supply Voltage (AC Voltage)
A	Switching Output (NO)
Ä	Switching Output (NC)
V	Contamination/Error Output (NO)
Ũ	Contamination/Error Output (NC)
E	Input (analog or digital)
T	Teach Input
Z	Time Delay (activation)
S	Shielding
RxD	Interface Receive Path
TxD	Interface Send Path
RDY	Ready
GND	Ground
CL	Clock
E/A	Output/Input programmable
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Safety Input
OSSD	Safety Output
Signal	Signal Output
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)
EN0 RS422	Encoder 0-pulse 0-0 (TTL)

PT	Platinum measuring resistor
nc	not connected
U	Test Input
Ũ	Test Input inverted
W	Trigger Input
W-	Ground for the Trigger Input
O	Analog Output
O-	Ground for the Analog Output
BZ	Block Discharge
AWV	Valve Output
a	Valve Control Output +
b	Valve Control Output 0 V
SY	Synchronization
SY-	Ground for the Synchronization
E+	Receiver-Line
S+	Emitter-Line
±	Grounding
SnR	Switching Distance Reduction
Rx+/-	Ethernet Receive Path
Tx+/-	Ethernet Send Path
Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)
La	Emitted Light disengageable
Mag	Magnet activation
RES	Input confirmation
EDM	Contactur Monitoring

ENAR5422	Encoder A/Ä (TTL)
ENBR5422	Encoder B/B (TTL)
ENa	Encoder A
ENb	Encoder B
AMIN	Digital output MIN
AMAX	Digital output MAX
AOK	Digital output OK
SY in	Synchronization In
SY OUT	Synchronization OUT
OLt	Brightness output
M	Maintenance
rsv	reserved
Wire Colors according to DIN IEC 757	
BK	Black
BN	Brown
RD	Red
OG	Orange
YE	Yellow
GN	Green
BU	Blue
VT	Violet
GY	Grey
WH	White
PK	Pink
GNYE	Green/Yellow