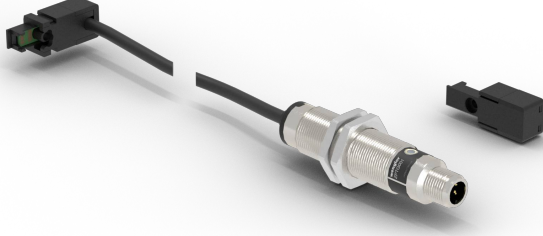


Bağlantı modülü

Işık perdesi için

ZPTG001

Sipariş numarası



- 135 adede kadar ışının mantıksal olarak bağlanması mümkündür
- IO-Link aracılığıyla tek ışın değerlendirmesi
- PEHT sensör modülü için bağlantı modülü
- PEHT sensör modüllerinin anahtarlama durumu LED'lerinin uzaktan kumanda edilmesi görselleştirme için mümkündür

Teknik Veriler

Optik veriler

Anahtarlama histerezi	15 %
-----------------------	------

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Güç tüketimi ($U_b = 24 \text{ V}$)	< 10 mA
Anahtarlama frekansı	555 Hz
Tepki süresi	900 μs
Sıcaklık kayması	< 10 %
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 2 V
Röle çıkışı anahtarlama akımı	100 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Arayüz	IO-Link
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

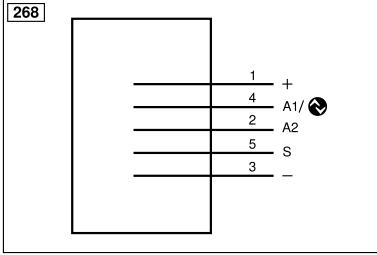
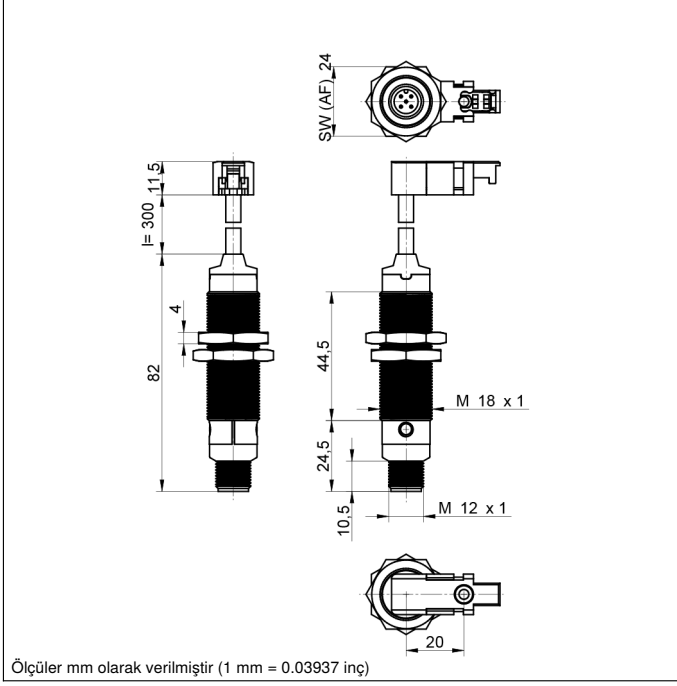
Ayar türü	IO-Link
Gövde malzemesi	Pirinç, nikel kaplı
Bağlantı türü	M8 × 1; 4 pin'li
Teslimat kapsamı	1 × Bağlantı modülü
	1 × Uç kapak ZPTG003
Paketleme birimi	1 adet

IO-Link

PNP NO

Bağlantı şeması no.

268



Legend							
+	Supply Voltage +	PT	Platinum measuring resistor	ENAR5422	Encoder A/Ā (TTL)		
-	Supply Voltage 0 V	nc	Not connected	ENBR5422	Encoder B/B̄ (TTL)		
~	Supply Voltage (AC Voltage)	U	Test Input	ENa	Encoder A		
A	Switching Output (NO)	Ū	Test Input inverted	ENb	Encoder B		
Ā	Switching Output (NC)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN		
V	Contamination/Error Output (NO)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX		
Ū	Contamination/Error Output (NC)	O	Analog Output	AOK	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		
R	Reset input	Amv	Valve Output	OLT	Brightness output		
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance		
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved		
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757			
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black		
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown		
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red		
CL	Clock	≡	Grounding	OG	Orange		
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow		
IO-Link		Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green		
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue		
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet		
QSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey		
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White		
BL_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink		
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/0 (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow		