

Mantık Birimi

Rulolu Konveyörler için

OPT339-P06

Sipariş numarası



- Dahili mantık ünitesi
- Otomatik konveyör kapatma fonksiyonu sayesinde enerjiden tasarruf
- Tam döküm

Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	18...30 V DC
Sensör güç tüketimi (U _b = 24 V)	< 10 mA
Kapatma gecikmesi	0...2 s
Sıcaklık aralığı	-25...60 °C
Anahtarlama çıkışı sayısı	3
Anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi	< 0,8 V
PNP anahtarlama çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Valf/Motor çıkışı anahtarlama akımı	200 mA
Kısa devre korumalı	Evet
Ters kutup korumalı	Evet
Aşırı yük korumalı	Evet
Mantık	Evet
Tekli alma	Evet
Solenoid valf/Motor çıkışı	Evet
Otomatik makara kapatma	Evet
Koruma sınıfı	III

Mekanik veriler

Ayar türü	Potansiyometre
Gövde malzemesi	Plastik
Tam korumalı gövde	Evet
Koruma sınıfı	IP65
Bağlantı türü	M12 × 1; 4 pin'li
Kablo uzunluğu (L)	1,5 m

Teslimat kapsamı 1 × Mantık birimi

PNP NC

Bağlantı şeması no.

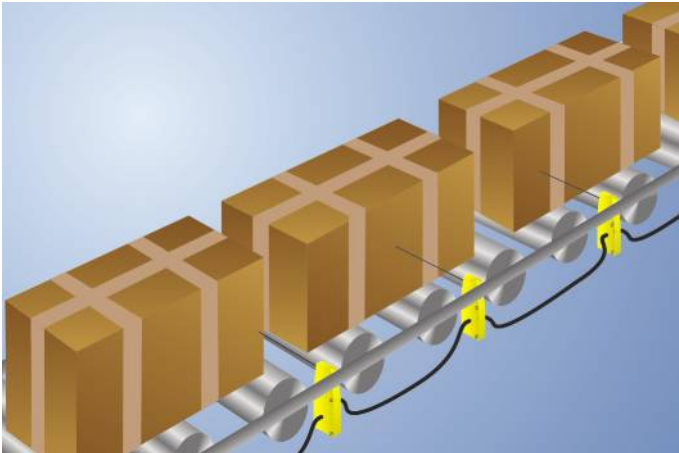
115

Uygun bağlantı tekniği no.

2

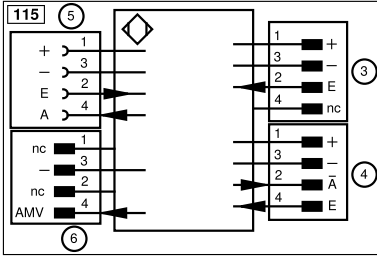
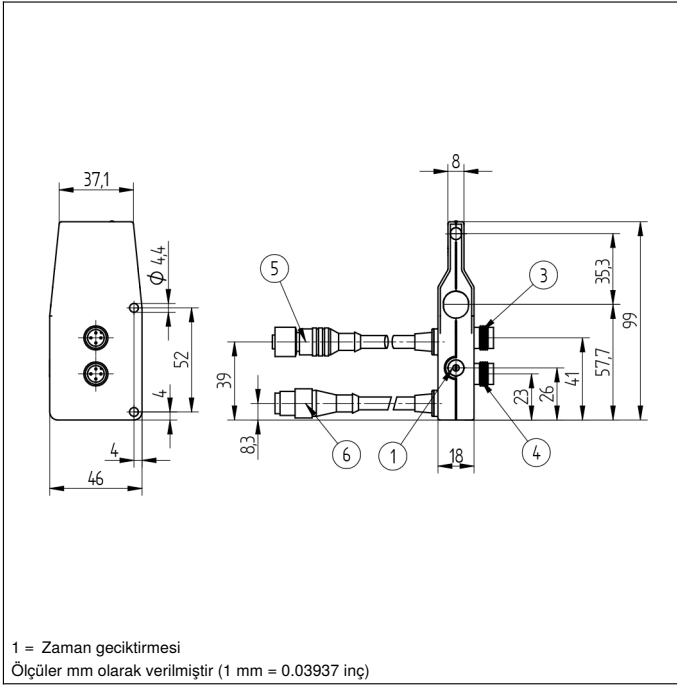
2s

Bu sensörler, özel olarak birikimli konveyörlerde kullanım için tasarlanmıştır. Tasarımları sayesinde, sevk seviyesinin altındaki iki makara arasına monte edilebilirler. Bu sayede mekanik hasara karşı korunurlar.



Tamamlayıcı ürünler

Ara parça OPT70N, OPT70S, OPT70P



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
Ṽ	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	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
BI_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