

Logikeinheit für Rollenstauförderer

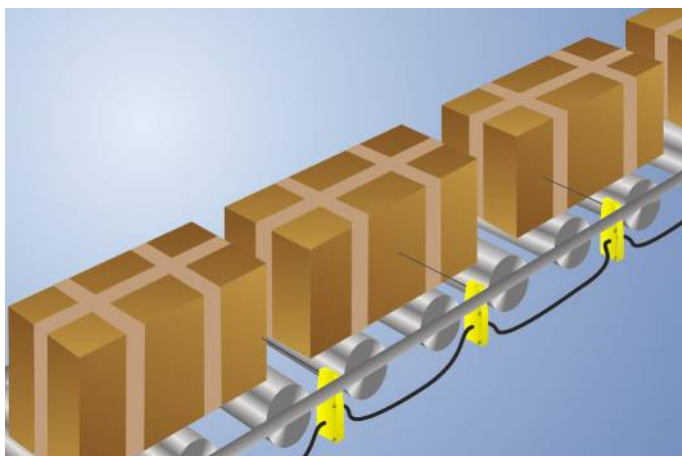
OPT339-P06

Bestellnummer



- **Eingebaute Logik**
- **Energiesparend durch automatische Rollenabschaltung**
- **Vollverguss**

Diese Sensoren sind speziell für den Einsatz in Rollenstauförderanlagen konzipiert. Aufgrund ihrer Bauform können sie zwischen zwei Rollen unter Förderniveau montiert werden. Dadurch sind sie gegen mechanische Beschädigungen geschützt.



Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	18...30 V DC
Stromaufnahme Sensor (U _b = 24 V)	< 10 mA
Abfallzeitverzögerung	0...2 s
Temperaturbereich	-25...60 °C
Anzahl Schaltausgänge	3
Spannungsabfall Schaltausgang	< 0,8 V
Schaltstrom PNP-Schaltausgang	200 mA
Schaltstrom Ventil-/Motorausgang	200 mA
Kurzschlussfest	ja
Verpolungssicher	ja
Überlastsicher	ja
Logik	ja
Einzelabzug	ja
Ausgang Magnetventil/Motor	ja
Automatische Rollenabschaltung	ja
Schutzklasse	III

Mechanische Daten

Einstellart	Potentiometer
Gehäusematerial	Kunststoff
Vollverguss	ja
Schutzart	IP65
Anschlussart	M12 × 1; 4-polig
Kabellänge (L)	1,5 m

Lieferumfang 1 × Logikeinheit

PNP-Öffner

Anschlussbild-Nr.

115

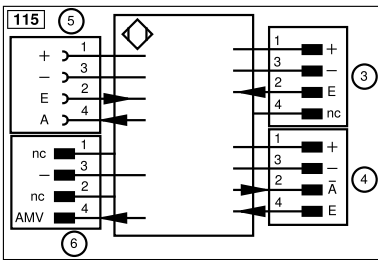
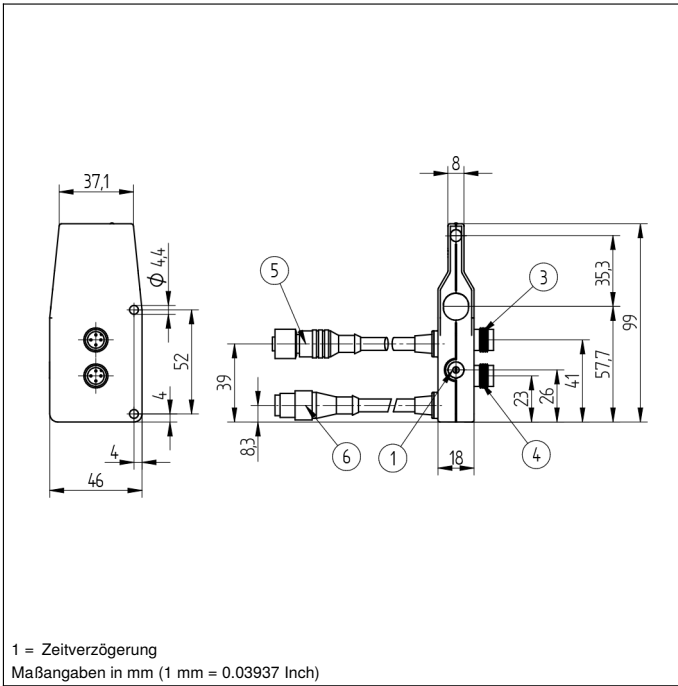
Passende Anschluss technik-Nr.

2

2s

Ergänzende Produkte

Zwischenstück OPT70N, OPT70S, OPT70P



Symbolerklärung				
+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	Nicht angeschlossen	
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	
Ṽ	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O	Analogausgang	
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	
R	Reset-Eingang	Amv	Ausgang Magnetventil/Motor	
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +	
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation	
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	
RDY	Bereit	E+	Empfängerleitung	
GND	Masse	S+	Sendeleitung	
CL	Takt	≡	Erdung	
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	SnR	Schaltabstandsreduzierung	
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung	
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung	
IN	Sicherheitseingang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	
QSSD	Sicherheitsausgang	La	Sendelicht abschaltbar	
Signal	Signalausgang	Mag	Magnetansteuerung	
Bl_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Bestätigungseingang	
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Schützkontrolle	
			ENAR5422	Encoder A/Ä (TTL)
			ENBR5422	Encoder B/B (TTL)
			ENA	Encoder A
			ENB	Encoder B
			AMIN	Digitalausgang MIN
			AMAX	Digitalausgang MAX
			AOK	Digitalausgang OK
			SY In	Synchronisation In
			SY OUT	Synchronisation OUT
			OLT	Lichtstärkeausgang
			M	Wartung
			rsv	Reserviert
				Adernfarben nach IEC 60757
			BK	schwarz
			BN	braun
			RD	rot
			OG	orange
			YE	gelb
			GN	grün
			BU	blau
			VT	violett
			GY	grau
			WH	weiß
			PK	rosa
			GNYE	grüngelb