

Hinweis zur Betriebsanleitung

OPT291

Abweichende Funktionalität zum Standardgerät Y1TA100MHT88:

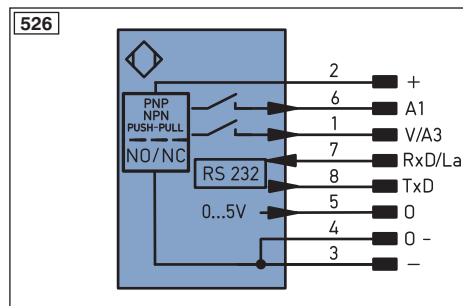
Technische Daten:

Optisch	
Arbeitsbereich	100...1600 mm
Elektrisch	
Versorgungsspannung	12...24 V DC
Analoger Ausgang	0...5 V

Auslieferungszustand

Analog	U	U
	0 V	1600 mm
	5 V	100 mm
Messrate		10 Hz

Anschlussbild



Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +
-	Versorgungsspannung 0 V
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)
A	Schaltausgang Schließer (NO)
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)
V	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NO)
Ṽ	Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NC)
E	Eingang analog oder digital
T	Teach-in-Eingang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)
S	Schirm
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung
TxD	Schnittstelle Sendeleitung
RDY	Bereit
GND	Masse
CL	Takt
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Sicherheitseingang
OSSD	Sicherheitsausgang
Signal	Signalausgang
M	Wartung

PT	Platin-Messwiderstand
nc	nicht angeschlossen
U	Testeingang
Ū	Testeingang invertiert
W	Triggereingang
O	Analogausgang
O-	Bezugsmasse/Analogausgang
BZ	Blockabzug
Awv	Ausgang Magnetventil/Motor
a	Ausgang Ventilsteuerung +
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V
SY	Synchronisation
E+	Empfänger-Leitung
S+	Sende-Leitung
	Erdung
SnR	Schaltabstandsreduzierung
Rx +/ -	Ethernet Empfangsleitung
Tx +/ -	Ethernet Sendeleitung
Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)
La	Sendelicht abschaltbar
Mag	Magnetansteuerung
RES	Bestätigungseingang
EDM	Schützkontrolle

ENa	Encoder A
ENb	Encoder B
Am N	Digitalausgang MIN
Amx	Digitalausgang MAX
Aok	Digitalausgang OK
SY In	Synchronisation In
SY OUT	Synchronisation OUT
0.Lt	Lichtstärkeausgang

Adernfarben nach DIN IEC 757

BK	schwarz
BN	braun
RD	rot
OG	orange
YE	gelb
GN	grün
BU	blau
VT	violett
GY	grau
WH	weiß
PK	rosa
GNYE	grüngelb