

# T-Stecker zur Signalauskopplung

## OPT70N

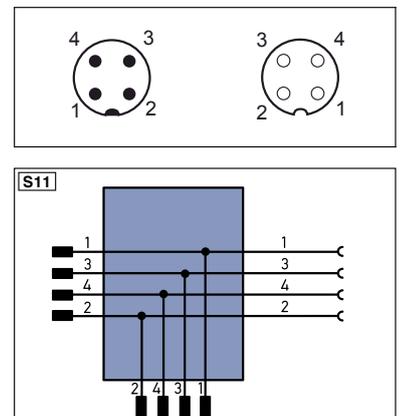
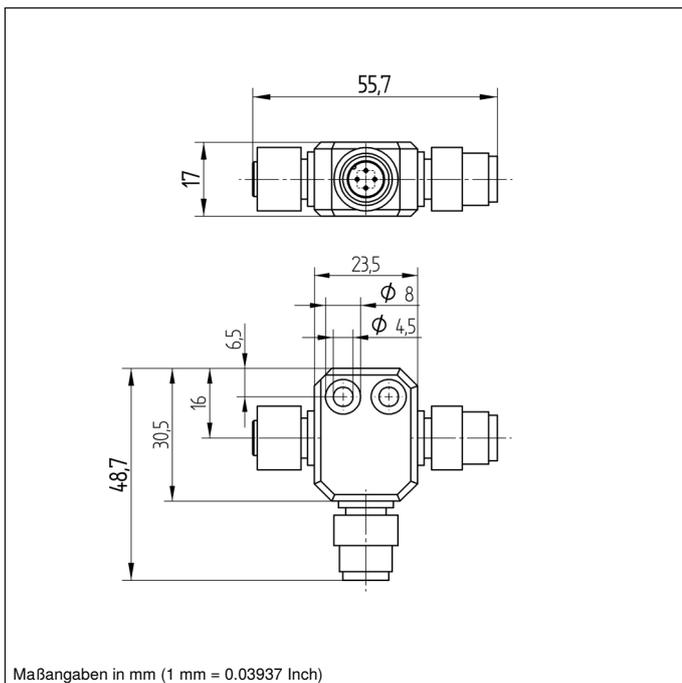
Bestellnummer



### Technische Daten

Elektrische Daten	
Signalauskopplung	ja
Mechanische Daten	
Anschluss 1	Stecker, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 4-polig
Anschluss 2	Buchse, gewinkelt
Anschlussart 2	Stecker, gewinkelt
Anschlussart 2	M12 × 1, 4-polig
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 Nm
Schutzart	IP68
Temperaturbereich	-25...90 °C
Material Überwurfmutter	CuZn
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	<b>S11</b>
Anschlusstechnik-Nr.	<b>2</b>

### ● Mit Befestigungslöchern



#### Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	EN <sub>Ars42z</sub>	Encoder A/Ä (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	EN <sub>Brs42z</sub>	Encoder B/B̄ (TTL)
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	EN <sub>A</sub>	Encoder A
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	EN <sub>B</sub>	Encoder B
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	A <sub>MIN</sub>	Digitalausgang MIN
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	A <sub>MAX</sub>	Digitalausgang MAX
V̄	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)	O	Analogausgang	A <sub>OK</sub>	Digitalausgang OK
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY <sub>IN</sub>	Synchronisation In
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	SY <sub>OUT</sub>	Synchronisation OUT
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	AW	Ausgang Magnetventil/Motor	Li <sub>r</sub>	Lichtstärkeausgang
S	Schirm	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	reserviert
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY	Synchronisation		Adernfarben nach DIN IEC 757
RDY	Bereit	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
GND	Masse	E+	Empfänger-Leitung	BN	braun
CL	Takt	S+	Sendeleitung	RD	rot
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	≠	Erdung	OG	orange
⊕	IO-Link	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
PoE	Power over Ethernet	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
IN	Sicherheitsingang	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
QSSD	Sicherheitsausgang	B <sub>us</sub>	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
Signal	Signalausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
Bi <sub>D</sub> +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
EN <sub>Qrs42z</sub>	Encoder Q-Impuls 0/0 (TTL)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
		EDM	Schutzkontrolle	GN <sub>YE</sub>	grüngelb