

Anschlussleitung

M12 × 1; 5-polig

ZDDL002

Bestellnummer

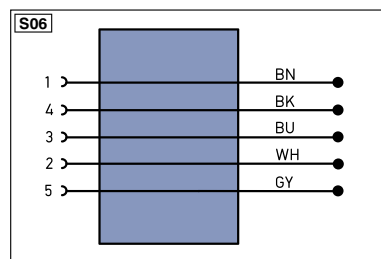
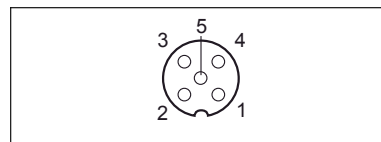


Technische Daten

Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 5-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	6,3 mm
Aderquerschnitt	0,75 mm²
Schutzart	IP65/IP67
Temperaturbereich	-5...80 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Aderisolierung	PVC
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Halogenfrei	ja
Schleppkettengeeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	10 × d
Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrlänge)	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s²
Biegezyklen	200000
Verpackungseinheit	1 Stück
Anschlussbild-Nr.	S06
Anschlusstechnik-Nr.	37

● Gerade



Symbolerklärung					
+	Versorgungsspannung +	PT	Platin-Messwiderstand	EN _A S ₀₆	Encoder A/Ä (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	nc	nicht angeschlossen	EN _B S ₀₆	Encoder B/B̄ (TTL)
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	U	Testeingang	EN _A	Encoder A
A	Schaltausgang Schließer (NO)	Ü	Testeingang invertiert	EN _B	Encoder B
Ä	Schaltausgang Öffner (NC)	W	Triggereingang	AMIN	Digitalausgang MIN
V	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NO)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	AMAX	Digitalausgang MAX
∇	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NC)	O	Analogausgang	AOK	Digitalausgang OK
E	Eingang analog oder digital	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY in	Synchronisation In
T	Teach-in-Eingang	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	AW	Ausgang Magnetventil/Motor	LI	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+	Sender-Leitung	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	Sicherheitseingang	Tx +/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
QSSD	Sicherheitsausgang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
Signal	Signalausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
BL-D +/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
EN _A S ₀₆	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
		EDM	Schützkontrolle	GNYE	grüngelb