

Verbindungskabel

M12 × 1; 5-polig

ZC4V008

Bestellnummer



Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung ≤ 125 V AC/DC

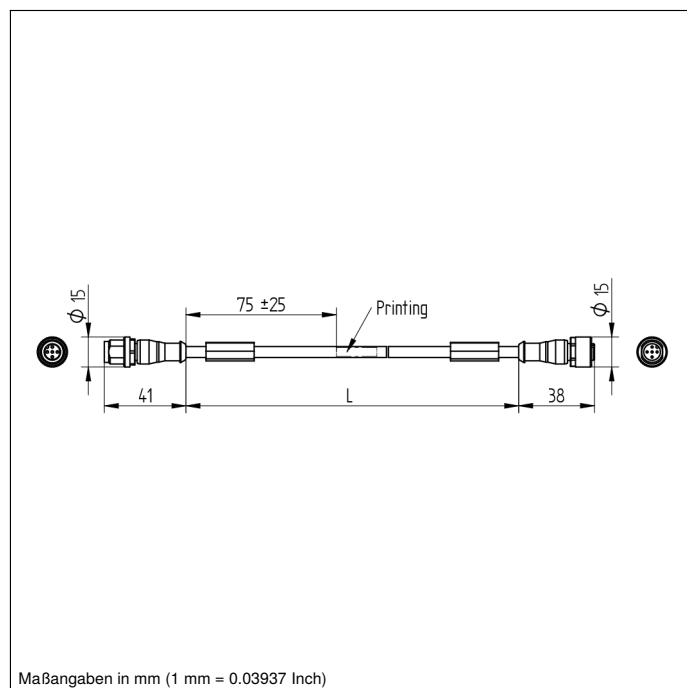
Mechanische Daten

Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 5-polig
Anschluss 2	Stecker, gerade
Anschlussart 2	M12 × 1, 5-polig
Anzugsdrehmoment	M12: 0,6 Nm
Codierung	A-codiert
Kabellänge	20 m
Außendurchmesser (d)	5,2 mm
Aderquerschnitt	0,34 mm²
Schutzart	IP65/IP67
Temperaturbereich (fest verlegt)	-30...80 °C
Temperaturbereich (bewegter Einsatz)	-5...80 °C
Kabelmantelmaterial	Kunststoff, PVC
Material Aderisolierung	Kunststoff, PVC
Material Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Verpackungseinheit	1 Stück

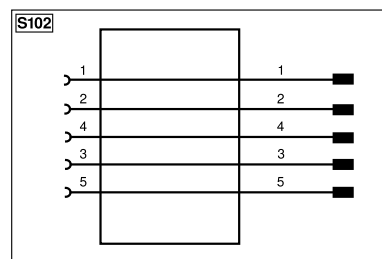
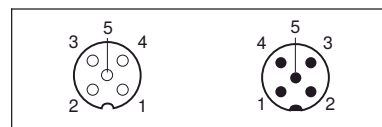
Anschlussbild-Nr. **S102**

Anschlusstechnik-Nr. **35**

- Buchse M12 × 1, gerade
- Stecker M12 × 1, gerade



* je Kontakt



Symbolerklärung					
+	Versorgungsspannung +	nc	Nicht angeschlossen	ENBRS422	Encoder B/Ĕ (TTL)
-	Versorgungsspannung 0 V	U	Testeingang	ENa	Encoder A
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)	Ü	Testeingang invertiert	ENb	Encoder B
A	Schaltausgang Schließer (NO)	W	Triggereingang	AMIN	Digitalausgang MIN
Ā	Schaltausgang Öffner (NC)	W-	Bezugsmasse/Triggereingang	AMAX	Digitalausgang MAX
V	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NO)	O	Analogausgang	AOK	Digitalausgang OK
V̄	Verschmutzungs-/Fehlerrausgang (NC)	O-	Bezugsmasse/Analogausgang	SY In	Synchronisation In
E	Eingang analog oder digital	BZ	Blockabzug	SY OUT	Synchronisation OUT
T	Teach-in-Eingang	AMV	Ausgang Magnetventil/Motor	OLT	Lichtstärkeausgang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)	a	Ausgang Ventilsteuerung +	M	Wartung
S	Schirm	b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V	rsv	Reserviert
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung	SY	Synchronisation	Adernfarben nach IEC 60757	
TxD	Schnittstelle Sendeleitung	SY-	Bezugsmasse/Synchronisation	BK	schwarz
RDY	Bereit	E+	Empfängerleitung	BN	braun
GND	Masse	S+	Sendeleitung	RD	rot
CL	Takt	±	Erdung	OG	orange
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar	SnR	Schaltabstandsreduzierung	YE	gelb
IO-Link	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Empfangsleitung	GN	grün
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Sendeleitung	BU	blau
IN	Sicherheitseingang	Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(-)	VT	violett
QSSD	Sicherheitsausgang	La	Sendelicht abschaltbar	GY	grau
Signal	Signalausgang	Mag	Magnetansteuerung	WH	weiß
BI_D+/-	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)	RES	Bestätigungseingang	PK	rosa
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/Ĕ (TTL)	EDM	Schützkontrolle	GNYE	grün gelb
PT	Platin-Messwiderstand	ENARs422	Encoder A/Ĕ (TTL)		