

Ara Bağlantı Kablosu

M12 × 1; 8 pin'li, X Kodlamalı - RJ45; 8 pin'li

ZC1V024

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi ≤ 50 V DC

Mekanik veriler

Bağlantı 1	Fiş, düz
Bağlantı türü 1	M12 × 1, 8 pin'li, X kod.
Bağlantı 2	Fiş, düz
Bağlantı türü 2	RJ45, 8 pin'li
Kablo uzunluğu	10 m
Dış çap (d)	6,4 mm
Damar kesiti	0,14 mm²
Koruma sınıfı (M12)	IP68/IP69K
Koruma sınıfı (RJ45)	IP20
Sıcaklık aralığı (sabit döşenmiş)	-40...80 °C
Sıcaklık aralığı (hareketli kullanım)	-20...60 °C
Kablo kılıfı materyali	PUR
Kablo damar izolasyonu materyali	PE
Rakor somun materyali	Çinko döküm, nikel kaplı
Kategori	CAT 7
Ekranlamalı	Evet
Halojen içermez	Evet
Hareketli kullanıma uygun	Hayır
Alev geciktirici	Evet
Bükülme yarıçapı (sabit döşenmiş)	5 × d
Bükülme yarıçapı (hareketli kullanım)	10 × d
Paketleme birimi	1 adet

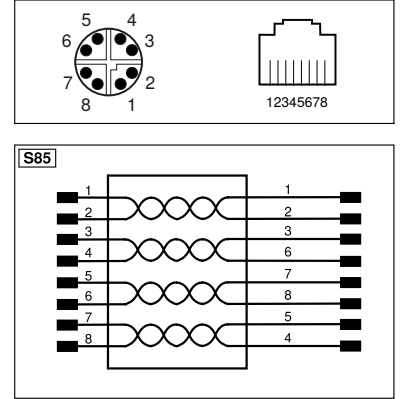
Bağlantı şeması no.

S85

Bağlantı tekniği no.

50

- Ekranlamalı
- PUR, düz



* Kontak başına

Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENB _{RS422}	Encoder B/Ĕ (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENa	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ů	Test Input inverted	ENb	Encoder B
A	Switching Output (NO)	W	Trigger Input	AMIN	Digital output MIN
Ā	Switching Output (NC)	W-	Ground for the Trigger Input	AMAX	Digital output MAX
V	Contamination/Error Output (NO)	O	Analog Output	AOK	Digital output OK
Ų	Contamination/Error Output (NC)	O-	Ground for the Analog Output	SY In	Synchronization In
E	Input (analog or digital)	BZ	Block Discharge	SY OUT	Synchronization OUT
T	Teach Input	AMV	Valve Output	QLT	Brightness output
Z	Time Delay (activation)	a	Valve Control Output +	M	Maintenance
S	Shielding	b	Valve Control Output 0 V	rsv	Reserved
RxD	Interface Receive Path	SY	Synchronization	Wire Colors according to DIN IEC 60757	
TxD	Interface Send Path	SY-	Ground for the Synchronization	BK	Black
RDY	Ready	E+	Receiver-Line	BN	Brown
GND	Ground	S+	Emitter-Line	RD	Red
CL	Clock	±	Grounding	OG	Orange
E/A	Output/Input programmable	SnR	Switching Distance Reduction	YE	Yellow
⊗	IO-Link	Rx+/-	Ethernet Receive Path	GN	Green
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet Send Path	BU	Blue
IN	Safety Input	Bus	Interfaces-Bus A(+)/B(-)	VT	Violet
QSSD	Safety Output	La	Emitted Light disengageable	GY	Grey
Signal	Signal Output	Mag	Magnet activation	WH	White
Bl_D+/-	Ethernet Gigabit bidirect. data line (A-D)	RES	Input confirmation	PK	Pink
EN _{RS422}	Encoder 0-pulse 0/Ĕ (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	EN _{RS422}	Encoder A/Ĕ (TTL)		