

Ara Bağlantı Kablosu

M12 × 1; 8 pin'li, X Kodlamalı - M12 × 1; 4 pin'li, D Kodlamalı

ZC1V019

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi	≤ 50 V AC/DC
Aktarım hızı	100 Mbit/s

Mekanik veriler

Bağlantı 1	Fiş, açılı
Bağlantı türü 1	M12 × 1, 8 pin'li, X kod.
Bağlantı 2	Fiş, düz
Bağlantı türü 2	M12 × 1, 4 pin'li, D kod.
Sıkma torku	M12: 0,6 Nm
Kablo uzunluğu	3,5 m
Dış çap (d)	6 mm
Damar kesiti	0,22 mm²
Koruma sınıfı	IP67
Sıcaklık aralığı (sabit döşenmiş)	-40...80 °C
Sıcaklık aralığı (hareketli kullanım)	-30...70 °C
Kılıf rengi	Yeşil
Kablo kılıfı materyali	PUR
Kablo damar izolasyonu materyali	PE
Rakor somun materyali	Çinko döküm, nikel kaplı
Kategori	CAT 5
Ekranlamalı	Evet
Halojen içermez	Evet
Hareketli kullanıma uygun	Evet
Bükülme yarıçapı (sabit döşenmiş)	5 × d
Bükülme yarıçapı (hareketli kullanım)	12 × d
Hareket hızı (5 m yatay hareket yolu uzunluğunda)	≤ 3,3 m/s
İvmelenme	≤ 2 m/s²
Test edilen büküm sayısı	≤ 35000000

Paketleme birimi 1 adet

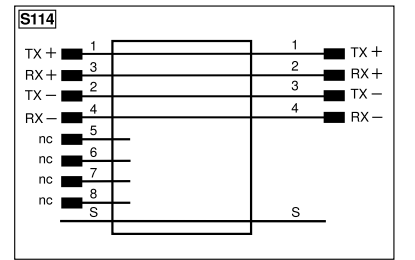
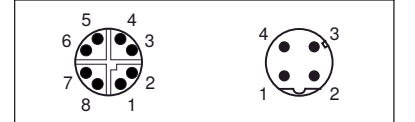
Bağlantı şeması no.

S114

Bağlantı tekniği no.

50 51

● Ekranlamalı



* ISO/ICE 11801 Sınıf D

Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENBRS422	Encoder B/Ė (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
Ũ	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	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
ENo RS422	Encoder 0-pulse 0/Ė (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	ENARIS422	Encoder A/Ė (TTL)		