

Ara Bağlantı Kablosu

M12 × 1; 12 pin'li - M12 × 1; 4 pin'li

ZDCV005

Sipariş numarası



Teknik Veriler

Elektriksel veriler

Besleme gerilimi ≤ 30 V DC

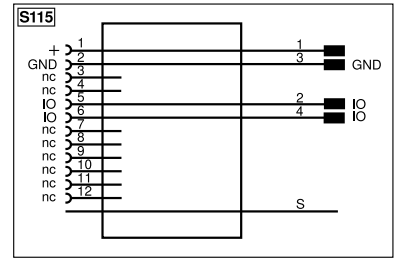
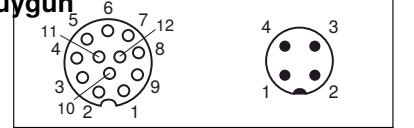
Mekanik veriler

Bağlantı 1	Soket, açılı
Bağlantı türü 1	M12 × 1, 12 pin'li
Bağlantı 2	Fiş, düz
Bağlantı türü 2	M12 × 1, 4 pin'li
Sıkma torku	M12: 0,6 Nm
Kablo uzunluğu	3,5 m
Dış çap (d)	5 mm
Damar kesiti	0,25 mm ²
Koruma sınıfı	IP67
Sıcaklık aralığı (sabit döşenmiş)	-40...70 °C
Sıcaklık aralığı (hareketli kullanım)	-20...70 °C
Kılıf rengi	Gri
Kablo kılıfı materyali	PUR
Kablo damar izolasyonu materyali	TPE
Rakor somun materyali	Pirinç, nikel kaplı
Ekranlamalı	Evet
Halojen içermez	Evet
Hareketli kullanıma uygun	Evet
Bükülme yarıçapı (sabit döşenmiş)	> 5 × d
Bükülme yarıçapı (hareketli kullanım)	> 7,5 × d
Test edilen büküm sayısı	≤ 2000000
Torsiyon gerilimi	≤ 180 °/m
Paketleme birimi	1 adet

Bağlantı şeması no.


S115

- Ekranlamalı
- Hareketli kullanıma uygun
- Robot uyumlu



Ölçüler mm olarak verilmiştir (1 mm = 0.03937 inç)

* Kontak başına

Legend					
+	Supply Voltage +	nc	Not connected	ENB _{RS422}	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Supply Voltage 0 V	U	Test Input	ENA	Encoder A
~	Supply Voltage (AC Voltage)	Ū	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	ACK	Digital output OK
V̄	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
OSSD	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 0/0̄ (TTL)	EDM	Contact Monitoring	GNYE	Green/Yellow
PT	Platinum measuring resistor	EN _{RS422}	Encoder A/Ā (TTL)		