

Cavo di collegamento speciale

M12 × 1, 12-pin - M12 × 1, 4-pin

ZDCV005

Numero d'ordinazione



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione ≤ 30 V DC

Dati meccanici

Connessione 1 Femmina, angolo

Tipo di connessione 1 M12 × 1, 12-pin

Connessione 2 Maschio, diritto

Tipo di connessione 2 M12 × 1, 4-pin

Momento torcente M12: 0,6 Nm

Lunghezza cavo 3,5 m

Diametro esterno (d) 5 mm

Sezione del cavo 0,25 mm²

Grado di protezione IP67

Fascia di temperatura (installazione fissa) -40...70 °C

Fascia di temperatura (uso in movimento) -20...70 °C

Colore del rivestimento grigio

Materiale del rivestimento cavo PUR

Materiale isolamento del cavo TPE

Materiale dado di fissaggio CuZn, nichelato

Schermato sì

Senza alogeno sì

Adatto per guide sì

Raggio di curvatura (impiego fisso) > 5 × d

Raggio di curvatura (impiego mobile) > 7,5 × d

Cicli di curvatura ≤ 2000000

Carico torsionale ≤ 180 °/m

Unità di imballaggio 1 Pezzi

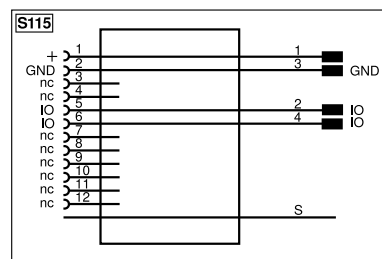
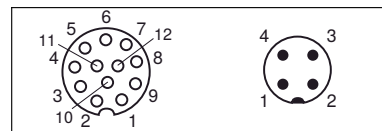
Schema elettrico nr.

S115

● Adatto per guide

● Robotico

● Schermato



Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)

* per contatto

Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B̄ (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ū	Ingresso test inverso	ENB	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
Ṽ	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT
T	Ingresso Teach	A _{UV}	Valvola uscita	QLT	Uscita luminosità
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757	
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea	RD	Rosso
CL	Clock	⊕	Terra	OG	Arancione
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola
QSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco
BI_D+/-	GbE bidirezionale, Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		