## Cavo di collegamento speciale M12 × 1; 8-pin, codificato X - RJ45; 8-pin

## ZC1V003

Numero d'ordinazione



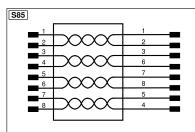


## Dati tecnici

Dati elettrici	
Tensione di alimentazione	≤ 48 V AC/DC
Dati meccanici	
Connessione 1	Maschio, diritto
Tipo di connessione 1	M12 × 1, 8-pin, cod. X
Connessione 2	Maschio, diritto
Tipo di connessione 2	RJ45, 8-pin
Momento torcente	M12: 0,4 Nm
Lunghezza cavo	5 m
Diametro esterno (d)	6,9 mm
Sezione del cavo	0,14 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP67
Fascia di temperatura (installazione fissa)	-2080 °C
Fascia di temperatura (uso in movimento)	-2050 °C
Materiale del rivestimento cavo	PUR
Materiale isolamento del cavo	PP
Materiale dado di fisaggio	Pressofuione di zinco, nichelato
Categoria	CAT 5E
Schermato	sì
Senza alogeno	sì
Adatto per guide	sì
Raggio di curvatura (impiego fisso)	4 × d
Raggio di curvatura (impiego mobile)	8 × d
Velocità di spostamento (con un percorso di spostamento orizzontale di 5 m)	3 m/s
Accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Cicli di curvatura	5000000
Unità di imballaggio	1 Pezzi
Schema elettrico nr.	S85
Nr. dei connettori	50

- Adatto per guide
- PUR, diritto
- Schermato





\* per contatto

Indice							
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENBRS422	Encoder B/B (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	Antimbrattamento/errore (NO)	0	Uscita analogica	Аок	Uscita digitale OK		
V	Antimbrattamento/errore (NC)	0-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In		
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT		
Т	Ingresso Teach	AMV	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità		
Z	Tempo di ritardo	а	Valvola uscita +	M	Manutenzione		
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata		
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori ca	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		
<b>②</b>	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		
OSSD	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		
EN <sub>0</sub> RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo		
PT	Resistore di precisione in platino	ENARS422	Encoder A/Ā (TTL)		•		