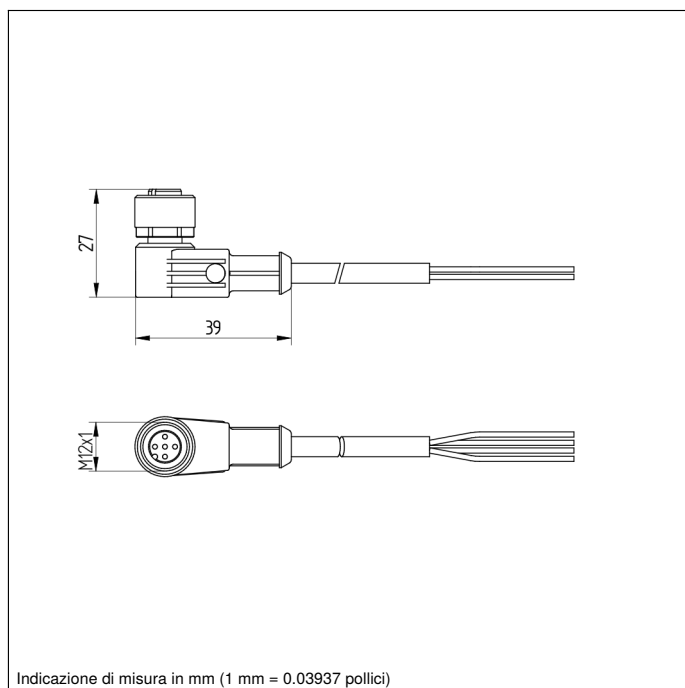


Cavo di collegamento

M12 × 1; 4-pin

S29-5MPUR

Numero d'ordinazione



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

* per contatto



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione ≤ 250 V AC/DC

Dati meccanici

Connessione 1 Femmina, angolo

Tipo di connessione 1 M12 × 1, 4-pin

Connessione 2 smantellato

Momento torcente M12: 0,6 Nm

Lunghezza cavo 5 m

Diametro esterno (d) 4,7 mm

Sezione del cavo 0,34 mm²

Grado di protezione IP67

Fascia di temperatura (installazione fissa) -40...80 °C

Fascia di temperatura (uso in movimento) -25...80 °C

Materiale del rivestimento cavo PUR

Materiale isolamento del cavo PP

Materiale dado di fissaggio CuZn, nichelato

Senza alogeno sì

Adatto per guide sì

Raggio di curvatura (impiego fisso) 5 × d

Raggio di curvatura (impiego mobile) 10 × d

Velocità di spostamento (con un percorso di spostamento orizzontale di 5 m) ≤ 3 m/s

Accelerazione ≤ 5 m/s²

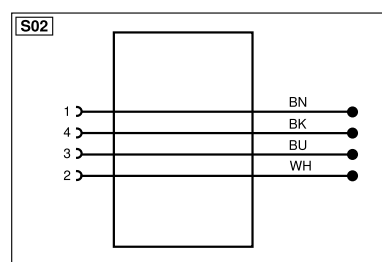
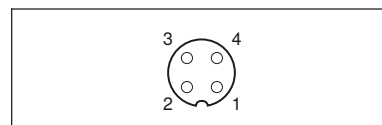
Cicli di curvatura ≤ 10000000

Unità di imballaggio 1 Pezzi

Schema elettrico nr. **S02**

Nr. dei connettori **2**

- PUR, angolo
- Senza alogeno, adatto a catene portacavi



Indice					
+	Alimentazione +	nc	Non collegato	ENB422	Encoder B/B (TTL)
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test	ENA	Encoder A
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso	ENb	Encoder B
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN
Ä	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK
Ÿ	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	AMV	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/Ü (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo
PT	Resistore di precisione in platino	ENAS422	Encoder A/A (TTL)		