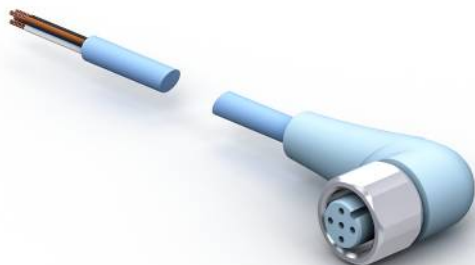


Cavo di collegamento

M12 × 1; 5-pin

ZC4L006

Numero d'ordinazione



Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione ≤ 125 V AC/DC

Dati meccanici

Connessione 1 Femmina, diritto

Tipo di connessione 1 M12 × 1, 5-pin

Connessione 2 smantellato

Momento torcente M12: 0,6 Nm

Lunghezza cavo 5 m

Diametro esterno (d) 5 mm

Sezione del cavo 0,34 mm²

Grado di protezione IP68/IP69K

Fascia di temperatura (installazione fissa) -40...105 °C

Fascia di temperatura (uso in movimento) -25...105 °C

Materiale del rivestimento cavo TPE-S

Materiale isolamento del cavo PP

Materiale dado di fissaggio Acciaio inox

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 ≤ 10 m/s²

Cicli di curvatura ≤ 4000000

Numero di cicli di torsione ≤ 2000000

Carico torsionale ± 180°/m

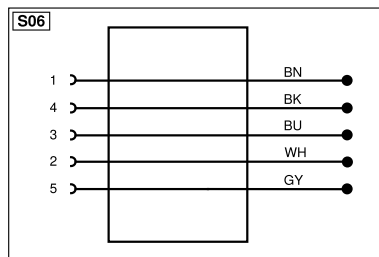
Velocità di torsione (cicli/min) 35

Unità di imballaggio 1 Pezzi

Schema elettrico nr. **S06**

Nr. dei connettori **35**

- Grado di protezione IP69K
- Robotico
- Senza alogeno, adatto a catene portacavi
- TPE-S angolare



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

* per contatto

| Indice | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| + | Alimentazione + | nc | Non collegato | ENB _{RS422} | 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 0/0 (TTL) | EDM | Monitoraggio contatti | GNYE | Verde Giallo |
| PT | Resistore di precisione in platino | EN _{RS422} | Encoder A/Ā (TTL) | | |