

# Cavo di collegamento

M12 × 1; 5-pin, codificato L

## ZDHL001

Numero d'ordinazione



### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Corrente di misurazione 16 A

#### Dati meccanici

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Connessione 1                        | Femmina, diritto       |
| Tipo di connessione 1                | M12 × 1, 5-pin, cod. L |
| Connessione 2                        | smantellato            |
| Momento torcente                     | M12: 0,6 Nm            |
| Lunghezza cavo                       | 10 m                   |
| Diametro esterno (d)                 | 8,7 mm                 |
| Sezione del cavo                     | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Grado di protezione                  | IP67                   |
| Fascia temperatura                   | -5...70 °C             |
| Materiale del rivestimento cavo      | PUR                    |
| Materiale isolamento del cavo        | PVC                    |
| Materiale dado di fissaggio          | CuZn, nichelato        |
| Senza alogeno                        | sì                     |
| Raggio di curvatura (impiego fisso)  | > 7,5 × d              |
| Raggio di curvatura (impiego mobile) | > 10 × d               |
| Unità di imballaggio                 | 1 Pezzi                |

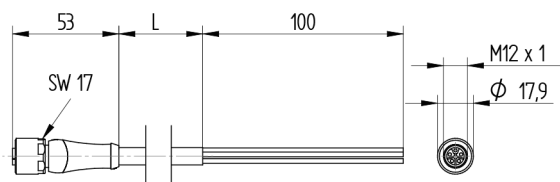
Schema elettrico nr.

**S105**

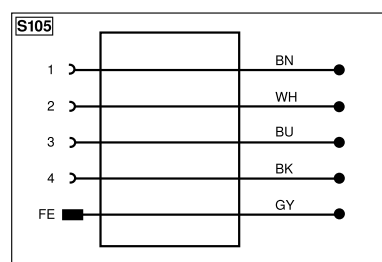
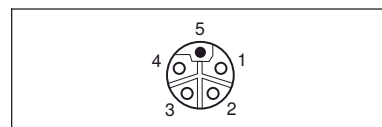
Nr. dei connettori

**3**

- PUR, diritto
- Senza alogeno



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



| Indice    |                                     |         |                                    |                               |                      |
|-----------|-------------------------------------|---------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| +         | Alimentazione +                     | nc      | Non collegato                      | ENB <sup>RS422</sup>          | Encoder B/B̄ (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         | Antimbrattamento/errore (NO)        | O       | Uscita analogica                   | AOK                           | Uscita digitale OK   |
| Ṽ         | Antimbrattamento/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 0/0 (TTL)          | EDM     | Monitoraggio contatti              | GNYE                          | Verde Giallo         |
| PT        | Resistore di precisione in platino  | ENAS422 | Encoder A/Ā (TTL)                 |                               |                      |