

# Cavo di collegamento

M12 × 1; 12-pin

## ZAS13R501

Numero d'ordinazione



### Dati tecnici

#### Dati meccanici

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Connessione 1                   | Femmina, diritto     |
| Tipo di connessione 1           | M12 × 1, 12-pin      |
| Connessione 2                   | smantellato          |
| Lunghezza cavo                  | 5 m                  |
| Diametro esterno (d)            | 6,4 mm               |
| Sezione del cavo                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Grado di protezione             | IP67                 |
| Fascia temperatura              | -25...90 °C          |
| Materiale del rivestimento cavo | PUR                  |
| Materiale isolamento del cavo   | PP                   |
| Materiale dado di fissaggio     | CuZn, nichelato      |
| Schermato                       | sì                   |
| Senza alogeno                   | sì                   |
| Adatto per guide                | sì                   |

Unità di imballaggio 1 Pezzi

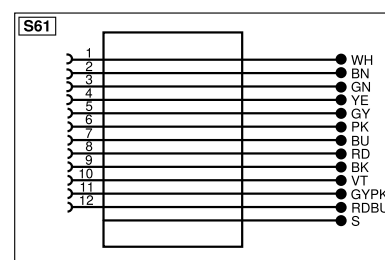
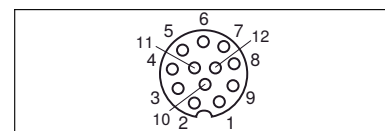
Schema elettrico nr.

**S61**

Nr. dei connettori

**13**

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



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

| Indice                                                                              |                                     |           |                                    |                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| +                                                                                   | Alimentazione +                     | nc        | Non collegato                      | ENBRS422                      | 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                                                                                   | 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/Ü (TTL)          | EDM       | Monitoraggio contatti              | GNYE                          | Verde Giallo         |
| PT                                                                                  | Resistore di precisione in platino  | ENARIS422 | Encoder A/Ä (TTL)                  |                               |                      |