

# Câble de raccordement

M12 × 1; 5-pôles

## ZDDL003

Référence

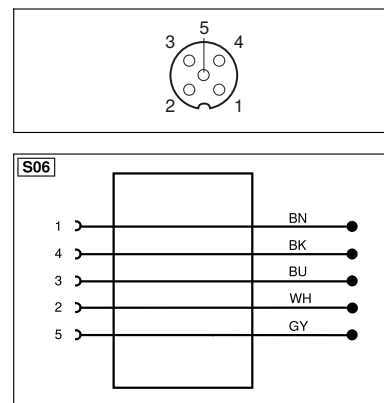


### Données techniques

#### Caractéristiques mécaniques

|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Raccordement 1                                                | Femelle, droite  |
| Type de raccordement 1                                        | M12 × 1, 5-pôles |
| Raccordement 2                                                | dénudé           |
| Couple de serrage                                             | M12: 0,6 Nm      |
| Longueur de câble                                             | 10 m             |
| Diamètre extérieur (d)                                        | 6,3 mm           |
| Section de câble                                              | 0,75 mm²         |
| Indice de protection                                          | IP65/IP67        |
| Plage de températures                                         | -5...80 °C       |
| Matière gaine de câble                                        | PUR              |
| Matière isolation du câble                                    | PVC              |
| Matière écrou à douille                                       | CuZn, nickelé    |
| Sans halogène                                                 | oui              |
| Compatibilité chaîne porte-câble                              | oui              |
| Rayon de courbure (fixe)                                      | 5 × d            |
| Rayon de courbure (en mouvement)                              | 10 × d           |
| Vitesse de déplacement (pour des courses horizontales de 5 m) | 3 m/s            |
| Accélération                                                  | 5 m/s²           |
| Cycle de flexions                                             | 2000000          |
| Unité d'emballage                                             | 1 Pièce          |
| Schéma de raccordement N°                                     | <b>S06</b>       |
| Référence connectique                                         | <b>37</b>        |

#### ● Droite



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

| Légende   |                                               |           |                                   |                                               |                            |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| +         | Tension d'alimentation +                      | nc        | N'est pas branché                 | ENB RS422                                     | Codeur B/B (TTL)           |
| -         | Tension d'alimentation 0 V                    | U         | Entrée test                       | ENA                                           | Codeur A                   |
| ~         | Tension d'alimentation (Tension alternative)  | Ü         | Entrée test inverse               | ENB                                           | Codeur B                   |
| A         | Sortie de commutation Fermeture (NO)          | W         | Entrée Trigger                    | AMIN                                          | Sortie numérique MIN       |
| Ä         | Sortie de commutation Ouverture (NC)          | W-        | Masse pour entrée trigger         | AMAX                                          | Sortie numérique MAX       |
| V         | Sortie enclassement / Sortie défaut (NO)      | O         | Sortie analogique                 | AOK                                           | Sortie numérique OK        |
| Ÿ         | Sortie enclassement / Sortie défaut (NC)      | O-        | Masse pour sortie analogique      | SY In                                         | Synchronisation In         |
| E         | Entrée (analogique ou digitale)               | BZ        | Extraction par bloc               | SY OUT                                        | Synchronisation OUT        |
| T         | Entrée apprentissage                          | AMV       | Sortie de l'électrovanne          | QLT                                           | Sortie intensité lumineuse |
| Z         | Temporisation (activation)                    | a         | Sortie commande électrovanne +    | M                                             | Maintenance                |
| S         | Blindage                                      | b         | Sortie commande électrovanne 0 V  | RSV                                           | Réserve                    |
| RxD       | Réception de données Interface                | SY        | Synchronisation                   | Couleurs des fils suivant norme DIN IEC 60757 |                            |
| TxD       | Émission de données Interface                 | SY-       | Masse pour synchronisation        | BK                                            | noir                       |
| RDY       | Prêt                                          | E+        | Réception                         | BN                                            | brun                       |
| GND       | Masse                                         | S+        | Émission                          | RD                                            | rouge                      |
| CL        | Cadence                                       | ±         | Terre                             | OG                                            | orange                     |
| E/A       | Entrée / Sortie programmable                  | SnR       | Réduction distance de commutation | YE                                            | jaune                      |
| IO-Link   | IO-Link                                       | Rx+/-     | Réception de données Ethernet     | GN                                            | vert                       |
| PoE       | Power over Ethernet                           | Tx+/-     | Émission de données Ethernet      | BU                                            | bleu                       |
| IN        | Entrée de sécurité                            | Bus       | Interfaces-Bus A(+) / B(-)        | VT                                            | violet                     |
| QSSD      | Sortie sécurité                               | La        | Lumière émettrice désactivable    | GY                                            | gris                       |
| Signal    | Sortie de signal                              | Mag       | Commande magnétique               | WH                                            | blanc                      |
| BI_D+/-   | Ligne données bidirect.Gigabit Ethernet (A-D) | RES       | Confirmation                      | PK                                            | rose                       |
| ENo RS422 | Codeur, impulsion, 0 0/0 (TTL)                | EDM       | Contrôle d'efficacité             | GNYE                                          | vert jaune                 |
| PT        | Résistance de mesure en platine               | ENa RS422 | Codeur A/A (TTL)                  |                                               |                            |