

# Connecteur mâle

M12 × 1; 5-pôles, L-codage

## ZDJP001

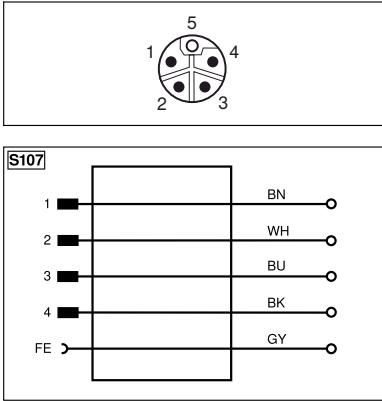
Référence



### Données techniques

| Caractéristiques électroniques |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Courant assigné                | 12 A                      |
| Caractéristiques mécaniques    |                           |
| Raccordement 1                 | Mâle, droite              |
| Type de raccordement 1         | M12×1, 5-pôles, cod. L    |
| Couple de serrage              | M12: 0,4 Nm               |
| Diamètre extérieur (d)         | 8...10 mm                 |
| Section de câble               | ≤ 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| Confection                     | Technique de bornes à vis |
| Indice de protection           | IP67                      |
| Plage de températures          | -40...90 °C               |
| Unité d'emballage              | 1 Pièce                   |
| Schéma de raccordement N°      | <b>S107</b>               |
| Référence connectique          | <b>3</b>                  |

### ● Connecteur mâle M12 × 1, droit



| Légende   |                                               |          |                                   |                                               |                            |
|-----------|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| +         | Tension d'alimentation +                      | nc       | N'est pas branché                 | ENB10422                                      | 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               | ENaRS422 | Codeur A/A (TTL)                  |                                               |                            |