

Câble de raccordement

M12 × 1; 4-pôles

S27-5M

Référence



Données techniques

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation ≤ 24 V DC

Caractéristiques mécaniques

Raccordement 1 Femelle, coudée

Type de raccordement 1 M12 × 1, 4-pôles

Raccordement 2 dénudé

Couple de serrage M12: 0,6 Nm

Longueur de câble 5 m

Diamètre extérieur (d) 5 mm

Section de câble 0,34 mm²

Visualisation DEL

Indice de protection IP67

Plage de températures (pose fixe) -30...80 °C

Plage de températures (utilisation mobile) -5...80 °C

Matière gaine de câble PVC

Matière isolation du câble PVC

Matière écrou à douille CuZn, nickelé

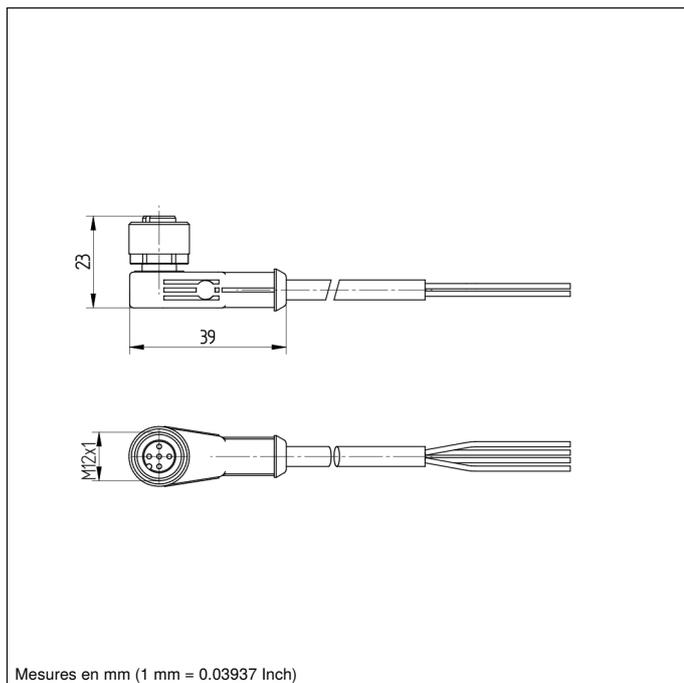
Unité d'emballage 1 Pièce

Schéma de raccordement N°

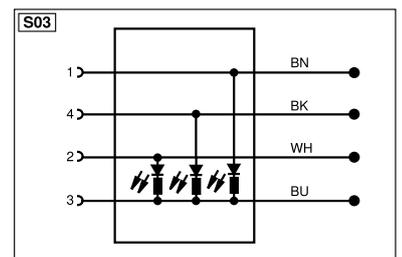
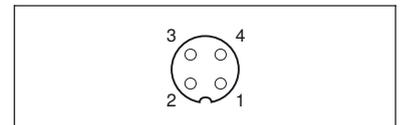
S03

Référence connectique

2



● Avec LED, coudée



* par contact



| 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 |
| Ā | 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 |
| Ṽ | 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 | Réservé |
| 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 |
| OSSD | 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 | ENAS422 | Codeur A/A (TTL) | | |