

Câble de raccordement

M12 × 1; 4-pôles

ZAS02V201

Référence



Données techniques

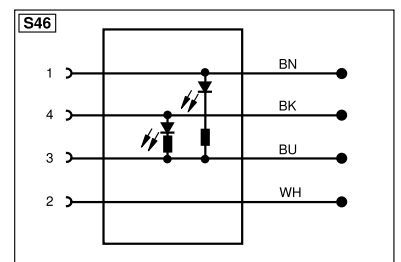
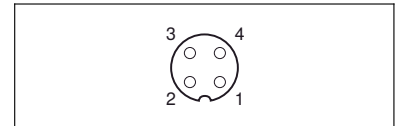
Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation ≤ 30 V DC

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Raccordement 1 | Femelle, droite |
| Type de raccordement 1 | M12 × 1, 4-pôles |
| Raccordement 2 | dénudé |
| Couple de serrage | M12: 0,7 Nm |
| Longueur de câble | 2 m |
| Diamètre extérieur (d) | 5 mm |
| Section de câble | 0,25 mm ² |
| Visualisation | DEL |
| Indice de protection | IP68/IP69K |
| Plage de températures | -25...70 °C |
| Matière gaine de câble | PVC |
| Matière isolation du câble | PVC |
| Matière écrou à douille | Acier inoxydable V4A |
| Unité d'emballage | 1 Pièce |
| Schéma de raccordement N° | S46 |
| Référence connectique | 2 |

- Degré de protection IP69K
- PVC, droite



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

* par contact

| 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 |
| 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 | 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 | ENAS422 | Codeur A/A (TTL) | | |