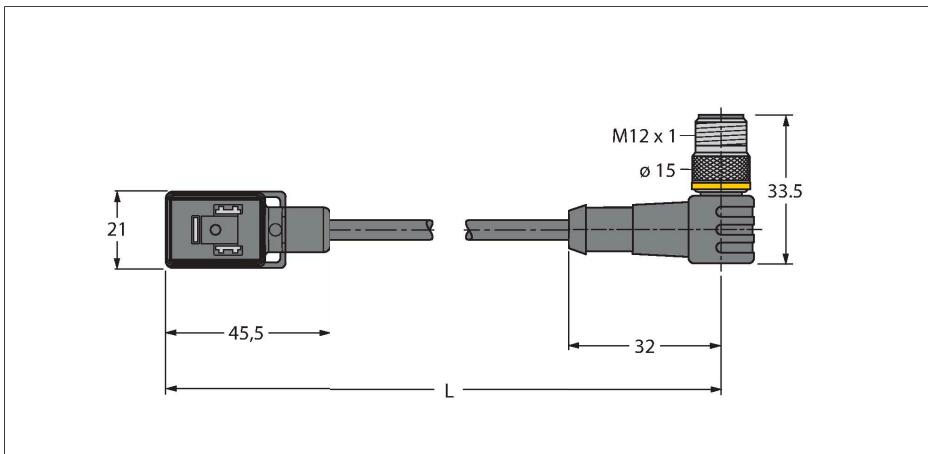


VBS02-S80E-0.6-WSC5.31T/TXL

Connecteur d'électrovannes, format B – Rallonge



Caractéristiques



- 2 pôles + PE
- format suivant la norme DIN EN 175301-803
- conformité RoHS
- mode de protection: IP65, IP67, IP68
- composant protecteur : diode Transil
- connecteur mâle M12, coudé, 2 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Résistant au rayonnement UV et à l'ozone
- Ininflammable
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- longueur de câble: 0.6 mètres

Données techniques

| | |
|---|---|
| Type | VBS02-S80E-0.6-WSC5.31T/TXL |
| N° d'identification | 6606575 |
| Connecteur A | connecteur d'électrovannes, format B |
| Nombre de pôles | 2+PE |
| Contacts | métal, CuSn, argenté |
| Corps isolant | Plastique, PA, Noir |
| Corps de manchon | Plastique, TPU, Noir/translucide |
| Composant protecteur | diode Transil |
| Joint d'étanchéité | Plastique, TPU |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune/jaune |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de découplage |
| Degré de pollution | 3 |
| Type de protection | IP65, IP67, IP68, (monté) |
| Connecteur B | Connecteur mâle, coudé |
| Diamètre de câble | Ø 5.2 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 0.6 m |
| Gaine de câble | PUR, Noir |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 3 x 0.75 mm ² |
| Structure de fils toronnés | 42 x 0.1 mm |
| Couleurs de câble | BN, BU, GNYE |
| Caractéristiques électriques à +20°C | |
| Tension nominale | 24 V |
| Tension d'essai | 2000 V |
| Intensité maximale admissible | 4 A |
| Résistance d'isolation | > 1 MΩ/km |

Configuration de contact

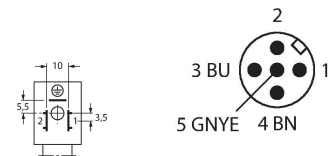
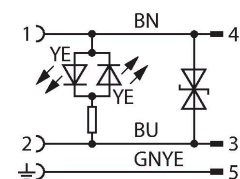


schéma de connexions



Données techniques

| | |
|--|-----------------------------------|
| Résistance d'isolation | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Résistance transversale | max. 57 Ω/km |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques | |
| Résistance à la traction max. (statique) | $\leq 50 \text{ N/mm}^2$ |
| Résistance à la traction max. (dynamique) | $\leq 20 \text{ N/mm}^2$ |
| Rayon de courbure (déplacement fixe) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Rayon de courbure (utilisation flexible) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Cycles de courbure | $\geq 3 \text{ Mio.}$ |
| Accélération admissible | max. 5 m/s^2 |
| Déplacement admissible horizontalement | 5 m (à 5 m/s^2) |
| Déplacement admissible verticalement | 2 m (à 5 m/s^2) |
| Vitesse d'avance admissible | 3.3 m/s |
| Effort de torsion | $\pm 180 \text{ }^\circ/\text{m}$ |
| En état de repos | -40...+80 $^\circ\text{C}$ |
| En état de mouvement | -30...+90 $^\circ\text{C}$ |
| Température ambiante sur chaînes de transport de câble | -25...+60 $^\circ\text{C}$ |
| Ecrou de fixation | Laiton, CuZn, nickelé |