

VAS22-S80E-1.5-RSC5.31T/TXL

Connecteur d'électrovannes, type A – Rallonge



Caractéristiques

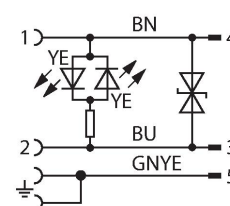
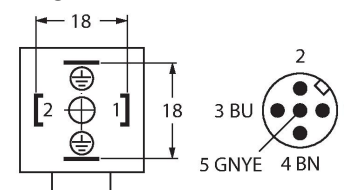


- 2 pôles + PE
- Format suivant la norme DIN EN 175301-803
- Conformité RoHS
- Mode de protection : IP65, IP67, IP68
- Composant protecteur : Diode Transil
- Connecteur mâle M12, droit, 2 pôles + PE
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Utilisable sur chaînes de transport de câble
- 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: 1.5 mètres

Données techniques

Type	VAS22-S80E-1.5-RSC5.31T/TXL
N° d'identification	6606511
Nombre de pôles	2 + PE, PE ponté
Composant protecteur	diode Transil
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune/jaune
Type de protection	IP65, IP67, IP68
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	2+PE
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé
Diamètre de câble	Ø 5.2 mm ±0.20
Longueur de câble	1.5 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

Configuration de contact



Données techniques

Résistance d'isolation	> 1 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Résistance à la traction max. (statique)	≤ 50 N/mm ²
Résistance à la traction max. (dynamique)	≤ 20 N/mm ²
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 3 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	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+90 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25...+60 °C