



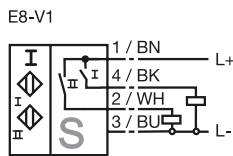
Marque de commande

NBN3-F31-E8-V1-Y221640

Caractéristiques

- Montage directement sur les dispositifs d'entraînement normalisés
- Boîtier stable et compact
- Ajustage reproductible
- Résistance CEM élevée conformément à EN50155 (VDE0115-200)
- Convient aux applications ferroviaires

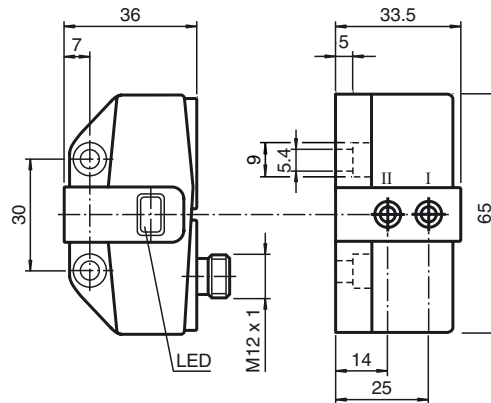
Connexion



Accessoires

- V1-G**
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-W**
Connecteur femelle, à câbler par soi-même
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation		PNP à fermeture double
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,5
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction r_{V2A}		1
Facteur de réduction r_{St37}		1,2

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Raccordement (côté système)	connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 50155 EN 50121-3-2

Date de publication: 2011-01-21 09:44 Date d'édition: 2011-02-02 22:1640_FFR_A.xml