







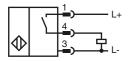
Marque de commande

NJ15-30GM50-E2-V1

Caractéristiques

- Série confort
- 15 mm non noyable

Connection



Pinout



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	1	BN
2		WH
3		BU
4		BK

Accessoires

bride de fixation, 30 mm

V1-G

032939 fra.xml

Date d'édition: 2012-05-04

2012-05-04 09:23

Date de publication:

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

V1-W

Prise câble, M12, 4 broches, à confectionner

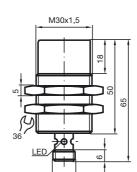
V1-W-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

V1-G-2M-PUR

Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



M12x

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation PNP à fermeture Portée nominale 15 mm Montage non noyable Polarité de sortie DC Portée de travail 0 ... 12,15 mm Facteur de réduction rAI Facteur de réduction r_{Cu} 0,38 0,71 Facteur de réduction r_{1.4301} Facteur de réduction r_{Ms} 0,45

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi 10 ... 60 V 0 ... 500 Hz Fréquence de commutation Course différentielle 1 ... 15 typ. 5 % Protection contre l'inversion de polarité Protection contre les courts-circuits protégé pulsé Chute de tension . ≤ 2,8 V Courant d'emploi 0 ... 200 mA 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA Courant résiduel Consommation à vide ≤ 9 mA Visualisation de l'état de commutation LED jaune

Conditions environnantes

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Température ambiante Température de stockage -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement Connecteur M12 x 1, 4 broches Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 PBT Face sensible IP67 Mode de protection

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

EN 60947-5-2:2007 Normes IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL cULus Listed, General Purpose Homologation CSA cCSAus Listed, General Purpose

Copyright Pepperl+Fuchs

Singapore: +65 6779 9091

fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

agrément CCC Certified by China Compulsory Certification (CCC)