

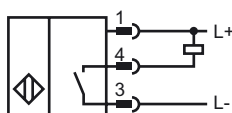
Marque de commande

NBN3-6,5M30-E0-0,3M-V3

Caractéristiques

- Portée augmentée

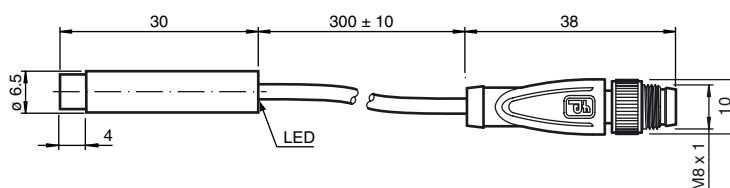
Connexion



Accessoires

BF 6,5
bride de fixation, 6,5 mm

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	à fermeture
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction r_{V2A}		0,75

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
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	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	Connecteur de câble M8 x 1 , 3 broches avec PVC câble 300 mm
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	laiton nickelé
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

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2010-12-07 10:17 Date d'édition: 2010-12-07 205623_FRA.xml