



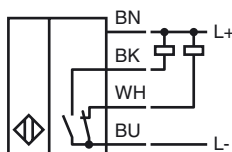
Marque de commande

NJ6-F-A

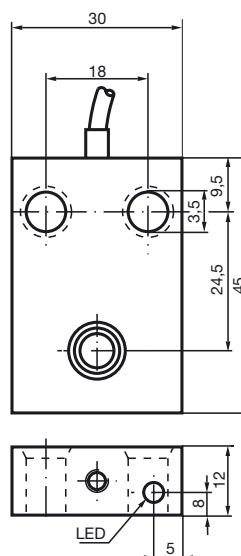
Caractéristiques

- Série confort
- 6 mm, noyable
- 4 fils courant continu

Connection



Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	NPN	antivalente
Portée nominale	s_n	6 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,8 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,22
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	0 ... 0,3 typ. 0,1 %
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 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	690 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,34 mm ²
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

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Date de publication: 2010-11-21 10:54 Date d'édition: 2012-02-03 025928_fra.xml