



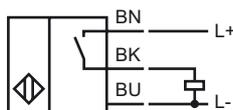
**Marque de commande**

NJ10-F-E2

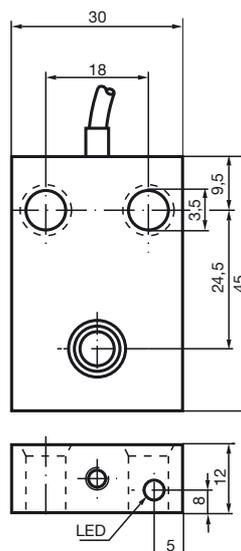
**Caractéristiques**

- Série confort
- 10 mm, non noyable
- 3 fils courant continu

**Connection**



**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale $s_n$	10 mm
Montage	non noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail $s_a$	0 ... 8,1 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,22
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,2
Facteur de réduction $r_{1,4305}$	0,7

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi $U_B$	10 ... 60 V DC
Fréquence de commutation $f$	0 ... 250 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 $U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi $I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel $I_r$	$\leq 0,5$ mA
Consommation à vide $I_0$	$\leq 20$ mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

**Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle**

MTTF <sub>d</sub>	990 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 <sup>2</sup>
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: 2011-05-12 11:43 Date d'édition: 2011-05-12 02:46:53\_FRA.xml