



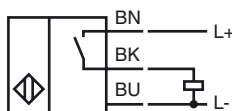
### Marque de commande

NJ4-12GK40-E2

### Caractéristiques

- 4 mm, non noyable

### Connexion

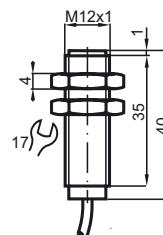


### Accessoires

BF 12

bride de fixation, 12 mm

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		positive commutation
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,37
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,36
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,74

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
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
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA
Visualisation de l'état de commutation		-

#### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	1580 a
Durée de mission ( $T_M$ )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °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	IP68

#### 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)