



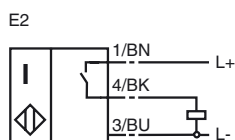
## Marque de commande

NJ5-18GM50-E2-V

## Caractéristiques

- 5 mm, noyable

## Connexion



## Accessoires

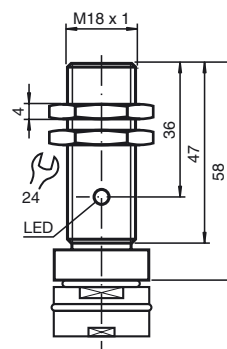
### BF 18

bride de fixation, 18 mm

### EXG-18

bride de fixation pour montage rapide avec butée

## Dimensions



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	$s_n$ 5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	positive commutation
Portée de travail	$s_a$ 0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,2
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,15
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,62

### Valeurs caractéristiques

Conditions de montage	
A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Tension d'emploi	$U_B$ 10 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$ 0 ... 1500 Hz
Course différentielle	H 1 ... 15 typ. 6 %
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 d'emploi min.	$I_m$ 0 mA
Courant résiduel	$I_r$ 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	$I_0$ $\leq 9$ mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	1100 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	Connecteur
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
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)