



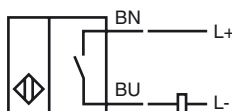
### Marque de commande

NCN4-12GM40-Z0-10M

### Caractéristiques

- 4 mm, non noyable

### Connexion

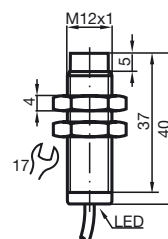


### Accessoires

#### BF 12

bride de fixation, 12 mm

## Dimensions



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	4 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,42
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,75

### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 800 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 5$ V
Courant d'emploi	$I_L$	2 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionnelle

### Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

$MTTF_d$	2020 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 , 10 m
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
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)