



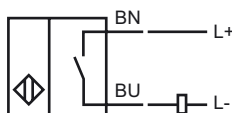
**Marque de commande**

NCN12-18GM50-Z4

**Caractéristiques**

- 12 mm, non noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée

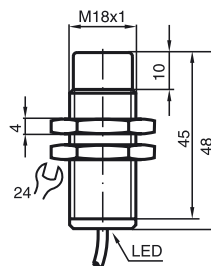
**Connection**



**Accessoires**

**BF 18**  
bride de fixation, 18 mm

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	C.C.	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	12 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 9,1 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,5
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,45
Facteur de réduction $r_{1,4305}$		0,75
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0,55

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1000 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		à inversedement de polarité
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3,5$ V
Dérive en température		$\pm 15\%$
Courant d'emploi	$I_L$	2 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	typ. 0,8 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Réserve de fonction		LED rouge
point de contact de commutation de réserve fonctionnelle		0,8 $s_r$ ... 0,9 $s_r$

**Conditions environnantes**

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

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	câble PVC , 2 m
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

**conformité de normes et de directives**

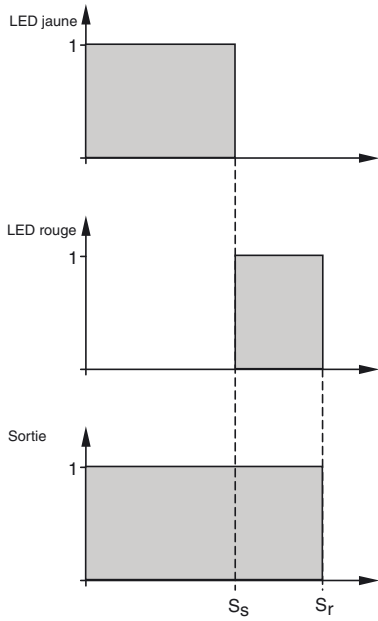
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Agréments et certificats**

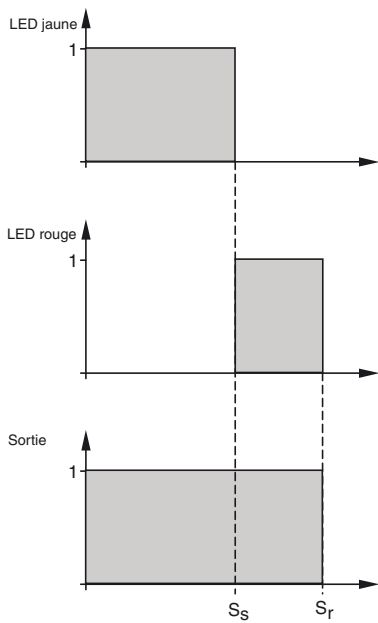
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2011-07-14 07:41 Date d'édition: 2011-07-14 11:29:47\_fra.xml

Rapport entre le signal de sortie/fonction LED et écart de commutation stable ss/écart de commutation effectif sr : (type ss. 80% de sr)



Rapport entre le signal de sortie/fonction LED et écart de commutation stable ss/écart de commutation effectif sr : (type ss. 80% de sr)



Date de publication: 2011-07-14 07:41 Date d'édition: 2011-07-14 11:29:47\_fra.xml