



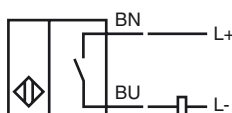
Marque de commande

NCB8-18GM50-Z4

Caractéristiques

- 8 mm, noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée

Connection

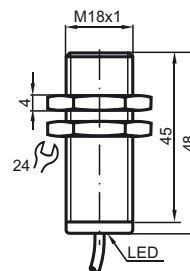


Accessoires

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	C.C.	à fermeture
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Facteur de réduction r_{Ms}		0,5

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
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 ²
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67

conformité de normes et de directives

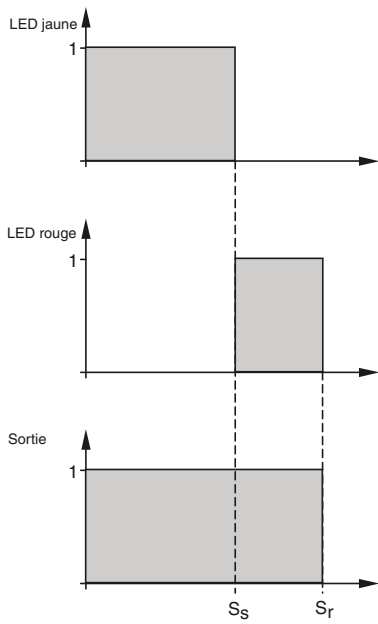
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

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 ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2013-01-10 09:49 Date d'édition: 2013-01-10 105930_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)



Date de publication: 2013-01-10 09:49 Date d'édition: 2013-01-10 105930_fra.xml