



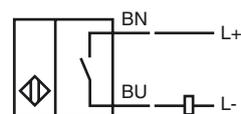
Marque de commande

NCB8-18GM50-Z4

Caractéristiques

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

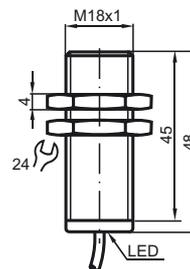
Connection



Accessoires

- BF 18**
bride de fixation, 18 mm
- EXG-18**
bride de fixation pour montage rapide avec butée

Dimensions

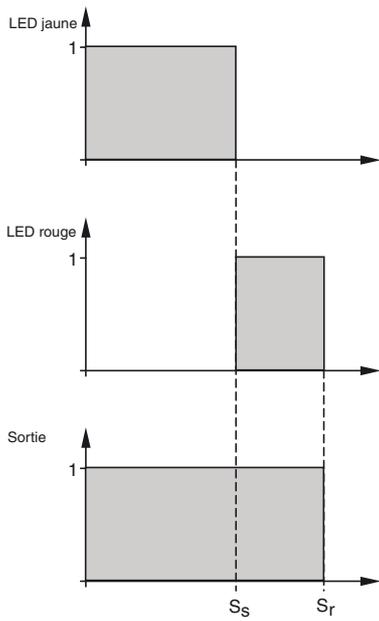


Caractéristiques techniques

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 environnementales		
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