



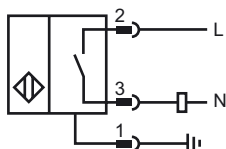
**Marque de commande**

NBB5-18GM60-WS-V12

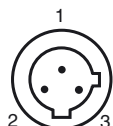
**Caractéristiques**

- 5 mm, noyable
- bifilaire AC

**Connexion**



**Pinout**



Couleur des fils

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

**Accessoires**

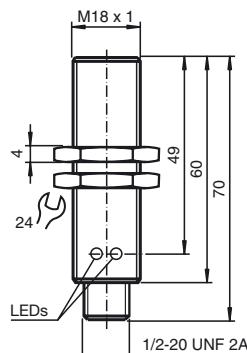
**BF 18**

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.A.	à fermeture
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,2
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{V2A}$		0,6

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	typ. 6 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Chute de tension	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Courant d'emploi	$I_L$	5 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur 1/2"-20 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	laiton nickelé
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP67
Remarque	<sup>1)</sup> Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible $U_b$ de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,8 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation <sup>1)</sup> : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

**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)

Date de publication: 2010-11-16 11:27 Date d'édition: 2010-11-16 13:1306\_FRA.xml