

# Détecteur inductif NBB10-30GM50-WS-10M

Série de base



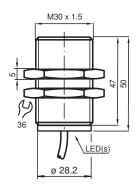








### **Dimensions**



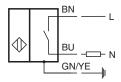
#### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	Sn	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	Sa	0 8,1 mm
Portée réelle	$s_{r}$	9 11 mm
Facteur de réduction r <sub>Al</sub>		0,33
Facteur de réduction r <sub>Cu</sub>		0,28
Facteur de réduction r <sub>1.4301</sub>		0,81
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	$U_B$	20 253 V

_
ğ
ä
£
S)
85
02
$\infty$
8
Ť
05
ά
02
Ø
Ë.
ţ
édi
ď
ē
a
8
÷.
5
50
$\alpha$
20
Ξ.
.≘
cat
ij
Ž
0
ō
ate
õ

Données techniques		
Fréquence de commutation	f	0 20 Hz
Course différentielle	Н	typ. 5 %
Chute de tension	U <sub>d</sub>	$< 5 \text{ V (I}_L > 50 \text{ mA}); < 8 \text{ V (I}_L < 50 \text{ mA})$
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 1600 mA
Courant d'emploi	IL	5 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 1,7 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
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)
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 70 °C (-13 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 10 m
Version à câble		PA
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Remarque		¹) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible Unde 80 253 V Coupe circuit ≤ 0,3 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

## Connexion



#### **Accessoires**



BF 30 bride de fixation, 30 mm