

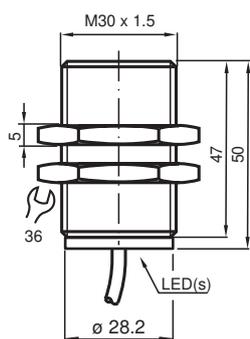
Détecteur inductif

NBB15-30GM50-WS-5M

■ Série de base



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Portée réelle	s_r	13,5 ... 16,5 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,33
Facteur de réduction r_{Cu}		0,28
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,81
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V
------------------	-------	--------------

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 802853_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
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
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)

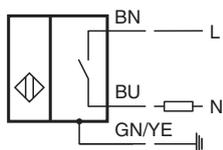
Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

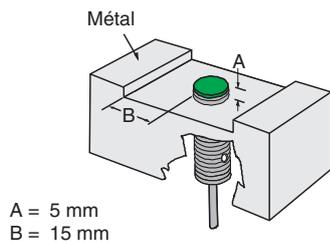
Type de raccordement		câble PVC , 5 m
Section des fils		0,75 mm ²
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U _b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,3 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Montage

Conditions de montage



Accessoires

	<p>BF 30</p>	<p>bride de fixation, 30 mm</p>
---	---------------------	---------------------------------