

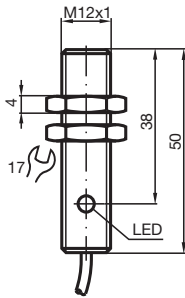
# Détecteur inductif NJ2-12GM50-WS



- 2 mm, noyable
- bifilaire AC



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,1
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,1
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,6
Type de sortie		2 fils

### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 20 Hz

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 025998\_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

Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Chute de tension	$U_d$	typ. 4 V bei 15 ... 200 mA typ. 6,5 V bei 5 mA
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1200 mA
Courant d'emploi	$I_L$	5 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	typ. 0,7 mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	≤ 30 ms
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

### conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### 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)
----------------------	--	--------------------------------

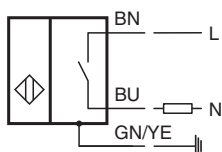
### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Diamètre du câble		4,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x Kabeldurchmesser
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible $U_b$ de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 2 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

### Informations générales

Volume de livraison		Livraison avec deux écrous à denture de blocage
---------------------	--	---

## Connexion



## Accessoires

	<b>BF 12</b>	bride de fixation, 12 mm
--	--------------	--------------------------

Date de publication: 2022-06-21 Date d'édition: 2022-06-21 : 025998\_fra.pdf

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