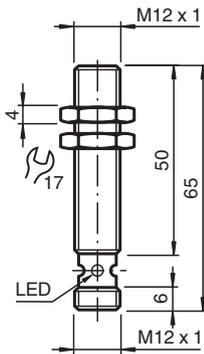


# Détecteur inductif

## NBB2-12GM50-E2-V1-Y89923



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 089923\_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

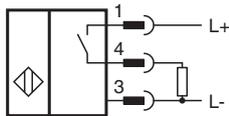
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

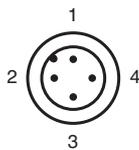
## Données techniques

Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq$ 17 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
<b>Dimensions</b>		
Longueur		50 mm
Diamètre		12 mm

## Connexion



## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK