

# Détecteur inductif

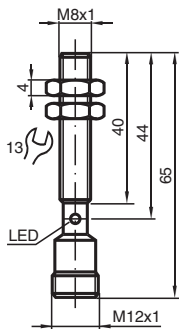
## NMB1,5-8GM65-E0-FE-V1



- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu
- Objets ferromagnétiques



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	$s_n$	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{Al}$		0
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6
Facteur de réduction $r_{St37}$		1
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	$f$	80 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 typ. 5 %

Date de publication: 2024-01-16 Date d'édition: 2024-01-16 : 906239\_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

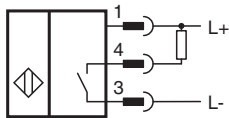
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

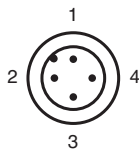
## Données techniques

Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2\text{ V}$
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 100\text{ mA}$
Consommation en courant		$\leq 15\text{ mA}$
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
<b>Éléments de visualisation/réglage</b>		
Indication fonctionnement		LED rouge : Sortie
<b>Conformité aux normes</b>		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36\text{ V}$ ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection		IP67
<b>Dimensions</b>		
Longueur		40 mm
Diamètre		8 mm

## Connexion



## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK