

# Détecteur inductif

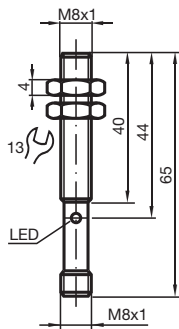
## NMB3-8GM65-E2-V3



- Surface active acier inoxydable
- 3 mm, noyable
- Portée augmentée



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,8
Facteur de réduction $r_{St37}$		1
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V CC
------------------	-------	----------------

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 912996\_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 ... 360 Hz
Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 100$ mA
Consommation en courant		$\leq 10$ mA
Courant résiduel	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 15$ mA

### Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement		LED rouge : Sortie
---------------------------	--	--------------------

### 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		Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

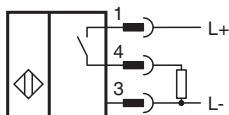
### Conditions environnementales

Température ambiante		0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
----------------------	--	-----------------------------

### Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Fiche de connecteur M8 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection		IP67

## Connexion




## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessoires**

	<p><b>V3-WM-2M-PUR</b></p>	<p>Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 3 broches, câble PUR gris</p>
---	----------------------------	--

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 912996\_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