

# Détecteur inductif

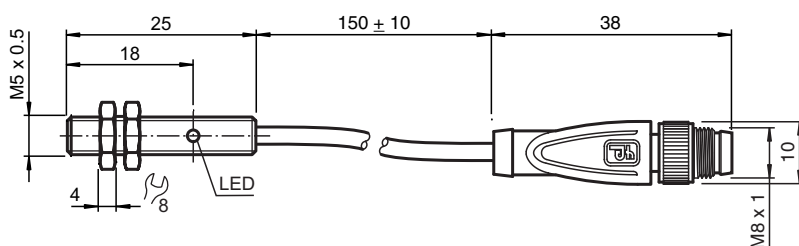
## NBB0,8-5GM25-E2-PUR-150MM-V3



- Série de base
- 0,8 mm, noyable
- Prise câble (« Queue de cochon »)



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	0,8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 0,648 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,77
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Date de publication: 2022-05-23 Date d'édition: 2022-05-23 : 911707\_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

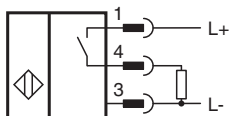
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



## Données techniques

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF <sub>d</sub>	2190 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
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
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connecteur de câble M8 x 1 , 3 broches avec PUR câble 150 mm
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Face sensible	PC
Degré de protection	IP67

## Connexion



## Accessoires

	<b>BF 5</b>	bride de fixation, 5 mm
	<b>V3-WM-2M-PUR</b>	Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 3 broches, câble PUR gris