

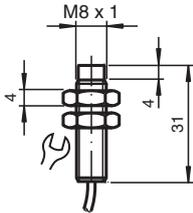
# Détecteur inductif

## NJ2-8GM-N-Y33681

■ 2 mm, non noyable



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Type de sortie		2 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 5000 Hz
Course différentielle	$H$	1 ... 10 typ. 5 %

Date de publication: 2022-04-12 Date d'édition: 2022-04-12 : 033681\_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

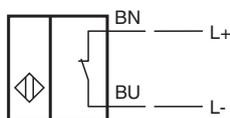
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**pf** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	min. 3 mA
Cible de mesure détectée	≤ 1 mA
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>	
MTTF <sub>d</sub>	5887 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble PVC , 0,5 m
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

## Connexion



## Accessoires

	<b>BF 8</b>	bride de fixation, 8 mm
---	-------------	-------------------------

Date de publication: 2022-04-12 Date d'édition: 2022-04-12 : 033681\_fra.pdf