

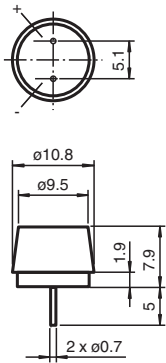


## Détecteur inductif NBN5-11K8-N-V8

- 5 mm, non noyable



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	5 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	$U_B$	5 ... 15 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	$H$	0,05 ... 0,75
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 2,7 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1,8 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF <sub>d</sub>		8162 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a

Date de publication: 2023-09-13 Date d'édition: 2023-09-13 : 130051\_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

Couverture du diagnostic (DC)	0 %
<b>Agréments et certificats</b>	
Agrément UL	cULus 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.
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	Connexion soudée
Matériau du boîtier	PA
Degré de protection	IP67

## Connexion

