

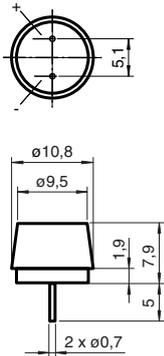


Détecteur inductif NBN5-11K8-N-V8

- 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		$\leq 1,8$ mA

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 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

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF _d	8162 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
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 ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connexion soudée
Matériau du boîtier	PA
Degré de protection	IP67

Connexion

