

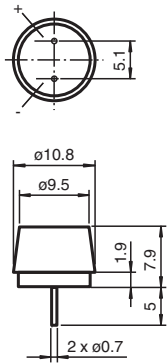


Détecteur inductif NBN5-11K8-N-V8

■ 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 mm
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 2,7 mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1,8$ mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		8162 a
Durée de mission (T _M)		20 a

Date de publication: 2025-09-24 Date d'édition: 2025-09-24 : 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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Couverture du diagnostic (DC)	0 %
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 8,2 V C.C.
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 environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Connexion soudée
Matériau du boîtier	PA
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	6,5 mm
Diamètre	10 mm
Informations générales	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Affectation des broches

