

# Détecteur inductif

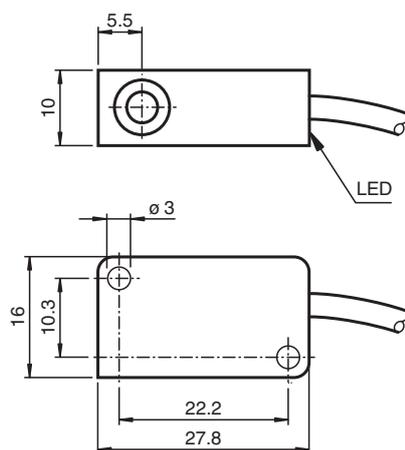
## NCB2-V3-N0-2M



■ 2 mm, noyable



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	$s_n$	2 mm
Montage		noyable
Portée de travail	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,3
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,2
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ env. 1 k $\Omega$ )
Fréquence de commutation	f	0 ... 2000 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée		$\leq 1$ mA

Date de publication: 2024-05-22 Date d'édition: 2024-05-22 : 70133084\_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

Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
<b>conformité de normes et de directives</b>	
Conformité aux normes	
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2007
Normes	EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>	
Homologation IECEX	
Niveau de protection d'équipement Ga	IECEX PTB 11.0021X
Niveau de protection d'équipement Gb	IECEX PTB 11.0021X
Niveau de protection d'équipement Da	IECEX PTB 11.0021X
Niveau de protection d'équipement Mb	IECEX PTB 11.0021X
Certification ATEX	
Niveau de protection d'équipement Ga	PTB 00 ATEX 2032 X
Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 00 ATEX 2032 X
Niveau de protection d'équipement Da	PTB 00 ATEX 2032 X
Agrément UL	
Ordinary Location	E87056
Zone à risque d'explosion	E501628
Control Drawing	116-0451
agrément CCC	
Zone à risque d'explosion	2020322315002302
Homologation CML	sur demande
ANZEx	19.3001X
<b>Conditions environnantes</b>	
Température ambiante	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Câble	
Diamètre du câble	2,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau	PVC
Section des fils	0,14 mm <sup>2</sup>
Longueur	L 2 m
Couple de serrage des vis de fixation	≤ 0,4 Nm
Dimensions	
Hauteur	10,2 mm
Largeur	27,8 mm
Longueur	16 mm
<b>Informations générales</b>	
utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi

Date de publication: 2024-05-22 Date d'édition: 2024-05-22 : 70133084\_fra.pdf

## Connexion



Date de publication: 2024-05-22 Date d'édition: 2024-05-22 : 70133084\_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