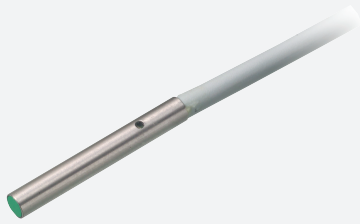


# Détecteur inductif

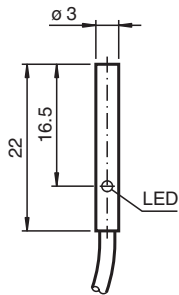
## NBB0,6-3M22-E3



- 0,6 mm, noyable
- Boîtier miniature



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	0,6 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 0,486 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,29
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,76
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0,46
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 1300 Hz
Course différentielle	$H$	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. pour 25 °C
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA

Date de publication: 2025-09-24 Date d'édition: 2025-09-24 : 218335\_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

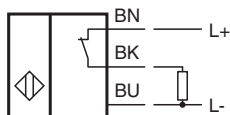
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Visualisation de l'état de commutation	LED jaune	
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL	cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 30 V C.C. Courant de commutation de sortie : 100 mA	
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	câble	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	PC	
Degré de protection	IP67	
<b>Câble</b>		
Diamètre du câble	2,6 mm $\pm$ 0,1 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre de câble	
Matériau	PUR	
Couleur	gris	
Nombre de composants	3	
Section des fils	0,055 mm <sup>2</sup>	
Longueur	L	2 m
<b>Dimensions</b>		
Longueur	22 mm	
Diamètre	3 mm	

## Affectation des broches



## Montage

