

# Détecteur inductif

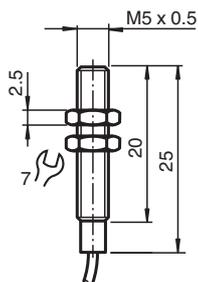
## NBB0,6-5GS20-E2



- 0,6 mm, noyable
- boîtier acier inox
- Fonction de commutation avec alarme de stabilité



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
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 $r_{Al}$		0,2
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,15
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6
Facteur de réduction $r_{Ms}$		0,25
Type de sortie		3 fils

#### Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		2 mm

Date de publication: 2022-05-24 Date d'édition: 2022-06-07 : 265893\_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

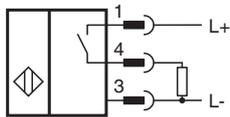
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

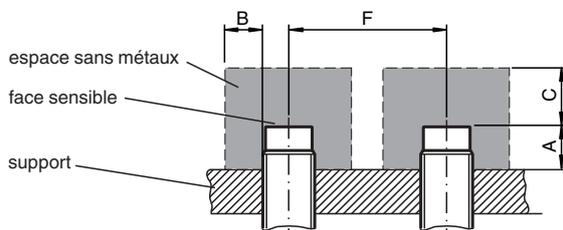
## Données techniques

F		5 mm
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 5000 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 0,1 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 10$ mA
<b>Valeurs limites</b>		
Pression d'emploi		20 bar (290,1 psi)
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
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 PUR 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> , 2 m
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Saphir
Degré de protection		IP68
Masse		35 g

## Connexion



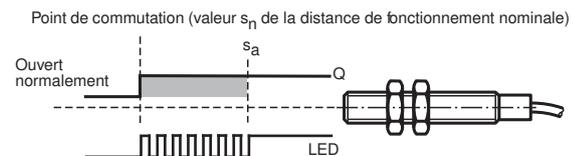
## Installation



## Principe de fonctionnement

### Alarme de stabilité

#### Mode point de commutation avec alarme de stabilité



## Accessoires

	<b>BF 5</b>	bride de fixation, 5 mm
---	-------------	-------------------------