

Détecteur inductif

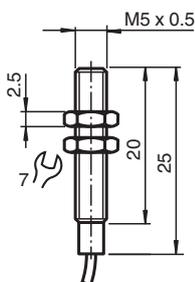
NBB0,6-5GS20-E2



- 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
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

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-07 : 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

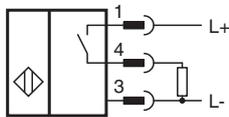
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

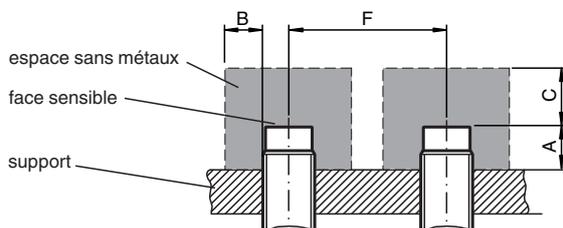
Données techniques

Chute de tension	U_d	$\leq 2 \text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,1 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 10 \text{ mA}$
Valeurs limites		
Pression d'emploi		20 bar (290,1 psi)
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est $\leq 36 \text{ V}$ 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		câble PUR 3 x 0,14 mm ² , 2 m
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Saphir
Degré de protection		IP68
Masse		35 g
Dimensions		
Longueur		25 mm
Diamètre		5 mm

Connexion



Installation



Principe de fonctionnement

Alarme de stabilité

Mode point de commutation avec alarme de stabilité

