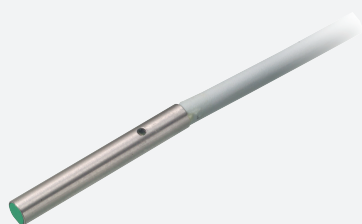


Détecteur inductif

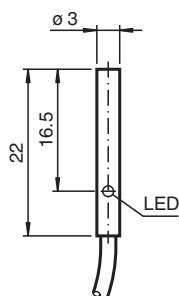
NBB0,6-3M22-E3



- 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	≤ 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	≤ 10 mA

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 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

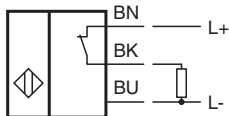
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
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 environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	PC
Degré de protection	IP67
Câble	
Diamètre du câble	2,6 mm \pm 0,1 mm
rayon de courbure	> 10 x Kabeldurchmesser
Matériau	PUR
Couleur	gris
Nombre de composants	3
Section des fils	0,055 mm ²
Longueur	L 2 m
Dimensions	
Longueur	22 mm
Diamètre	3 mm

Affectation des broches



Montage

