

Détecteur inductif

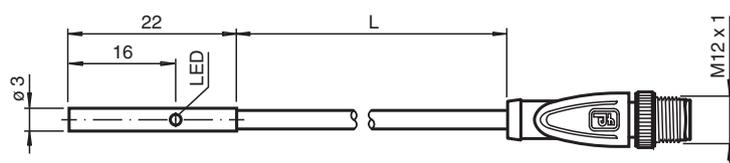
NBB1-3M22-E2-0,6M-V1



- 1 mm, noyable
- Boîtier miniature



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	1 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 0,81 mm
Facteur de réduction r_{Al}		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 ... 700 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_o	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

conformité de normes et de directives

Date de publication: 2024-04-25 Date d'édition: 2024-04-25 : 70134360_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

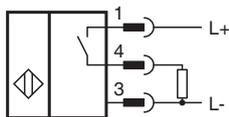
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

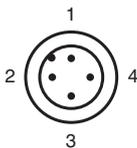
Données techniques

Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Agrément UL	cULus Listed, Class 2 Power Source	
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 fixe avec prise	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	PC	
Degré de protection	IP67	
Connecteur		
Filetage	M12 x 1	
nombre de pôles	4	
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	0,6 m
Dimensions		
Longueur	22 mm	
Diamètre	3 mm	

Connexion



Affectation des broches



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Montage

