

Détecteur inductif

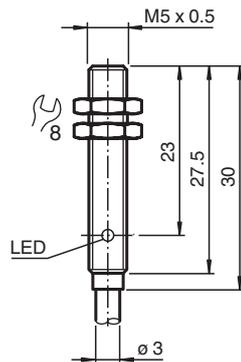
NBB1-5GM30-E0-0,5M-Y248061



- Série de base
- 1 mm, noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
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_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,78
Facteur de réduction r_{Ms}		0,52
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 3000 Hz
Course différentielle	H	1 ... 15 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 248061_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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 3\text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μA pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	$\leq 10\text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
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 PVC , 0,5 m	
Section des fils	0,14 mm ²	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible	POM	
Degré de protection	IP67	

Connexion

