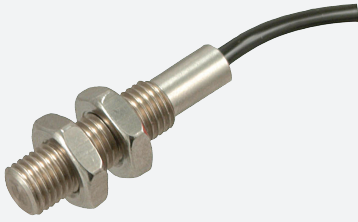


Détecteur inductif

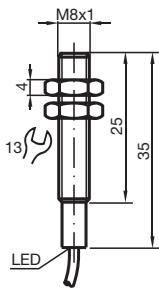
NMB3-8GM35-E0



- 3 mm, noyable
- Surface active acier inoxydable
- Portée augmentée



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,3
Facteur de réduction r_{Cu}		0,2
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 360 Hz

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 912285_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

Course différentielle	H	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 10 μ A typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	LED rouge
---------------------------	-----------

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Agréments et certificats

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus 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.

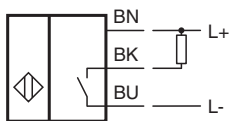
Conditions environnementales

Température ambiante	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection	IP67
Câble	
Diamètre du câble	3 mm - 0,2 mm
rayon de courbure	> 12 x Kabeldurchmesser

Connexion



Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 912285_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