

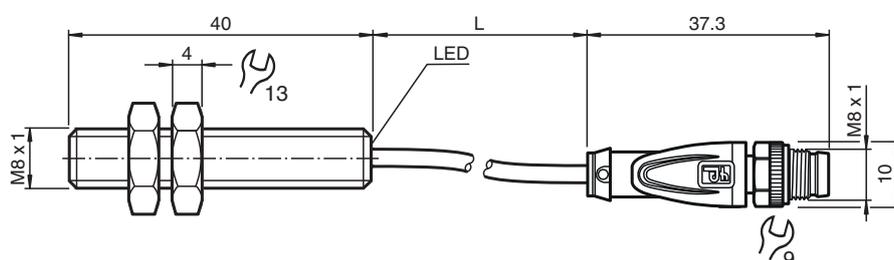
Détecteur inductif

NBB1,5-8GM40-Z3-150MM-V3

- 1,5 mm, noyable
- 2 fils CC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	1,5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,21 mm
Portée réelle	s_r	1,35 ... 1,65 mm typ.
Facteur de réduction r_{Al}		0,22
Facteur de réduction r_{Cu}		0,16
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,64
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 1200 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I_L	2 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I_m	2 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Retard à la disponibilité	t_v	\leq

Date de publication: 2024-01-15 Date d'édition: 2024-01-15 : 805389_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

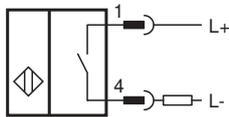
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle	
MTTF _d	1476 a
Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
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
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble fixe avec prise
Presse-étoupe	
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	LCP
Degré de protection	IP67
Connecteur	
Filetage	M8 x 1
Couple de serrage	0,4 Nm
nombre de pôles	3
Câble	
Diamètre du câble	3 mm - 0,2 mm
rayon de courbure	> 12 x Kabeldurchmesser
Matériau	PUR
Couleur	noir
Nombre de composants	3
Section des fils	0,14 mm ²
Longueur	L 150 mm
Dimensions	
Longueur	40 mm
Diamètre	8 mm

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK