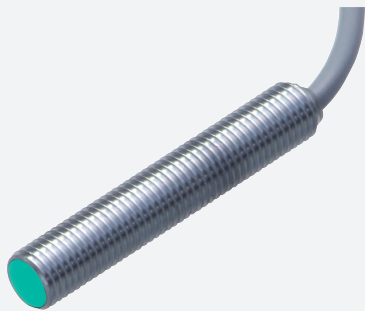


Détecteur inductif

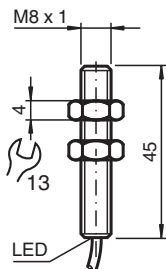
NEB4-8GM45-E2



- 4 mm, quasi noyable
- Portée augmentée



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)	
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	4 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 3,24 mm
Facteur de réduction r_{AI}		0,25
Facteur de réduction r_{Cu}		0,22
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,65
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
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 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 μ A pour 25 °C
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d		311 a
-------------------	--	-------

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 123383_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

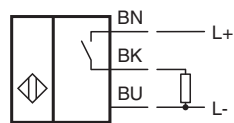
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Durée de mission (T _M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN CEI 60947-5-2
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 environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	câble PUR , 2 m
Section des fils	0,14 mm ²
Matériau du boîtier	laiton, chromé
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Dimensions	
Longueur	45 mm
Diamètre	8 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-08 : 123383_fra.pdf