

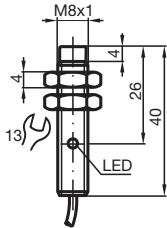
Détecteur inductif

NJ2-8GM40-E2

■ 2 mm, non noyable



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 400 Hz

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 014949_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	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	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Agréments et certificats

Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

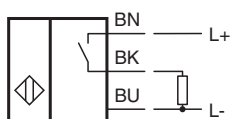
Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------


Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		câble PUR , 2 m
Section des fils		0,14 mm ²
Matériau du boîtier		acier inoxydable (303/1.4305)
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67

Connexion



Accessoires

	BF 8	bride de fixation, 8 mm
---	-------------	-------------------------

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 014949_fra.pdf