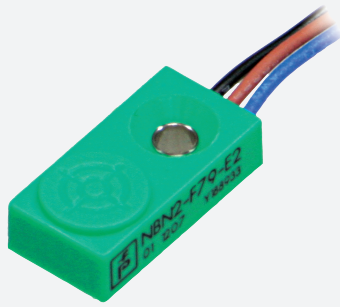


Détecteur inductif

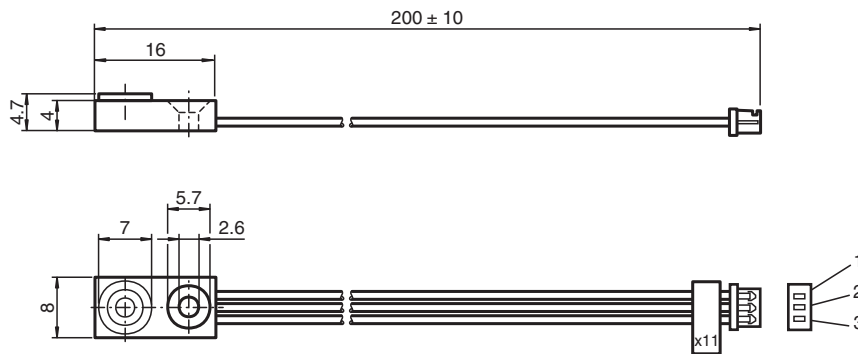
NBN2-F79-E2-Y188930



- Série de base
- 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 ... 1,8 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	5 V -5% +10%
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2023-12-08 Date d'édition: 2023-12-08 : 188930_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

Chute de tension	U_d	$\leq 1,5$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 20 ms
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		4830 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 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Conditions environnementales		
Température ambiante		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		fil PVC , 200 mm , torsadée
Dispositif de raccordement		Module de fiches femelles Molex 51021-0300 Molex crimp 50058-8000
Section des fils		0,08 mm ²
Matériau du boîtier		PA
Face sensible		PA
Degré de protection		IP67

Connexion

E2-Y

