

Détecteur inductif

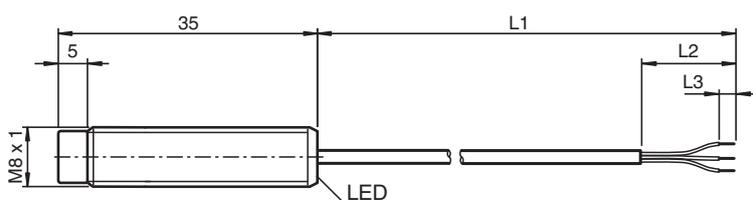
NBN2,5-8GM35-E1L-0,5M-Y



- 2,5 mm, non noyable
- Résistant aux champs magnétiques



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	2,5 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 2,03 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,45
Facteur de réduction r_{Cu}		0,35
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,75
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	5 V
Tension d'emploi	U_B	4,75 ... 5,25 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 800 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		non
Protection contre les courts-circuits		non

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 70134663_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	$\leq 1\text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 40 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 50\ \mu\text{A}$
Consommation à vide	I_0	$\leq 10\text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		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
Conditions environnementales		
Température ambiante		10 ... 80 °C (50 ... 176 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		LCP, noir
Degré de protection		IP65
Câble		
Diamètre du câble		3,5 mm ± 0,1 mm
Matériau		PVC
Couleur		noir
Section des fils		0,14 mm ²
Longueur	L	L1 = 500 mm ± 10 mm L2 = 50 mm ± 2 mm L3 = 5 mm dénudé et étamé

Connexion

