

Détecteur inductif

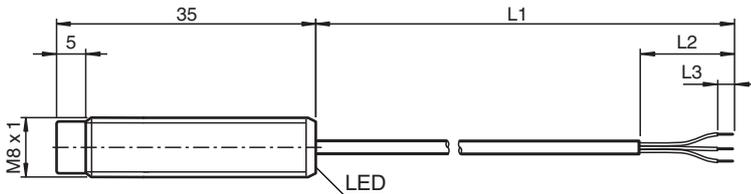
NBN2,5-8GM35-E1L-Y



- 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	
Chute de tension	U_d	≤ 1 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 40 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 50 μ A
Consommation à vide	I_o	≤ 10 mA
Visualisation de l'état de commutation	LED rouge	

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	

Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-29 : 70134664_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

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 = 2 m ± 25 mm L2 = 50 mm ± 2 mm L3 = 5 mm dénudé et étamé
Dimensions		
Longueur		30 mm
Diamètre		8 mm

Connexion

