



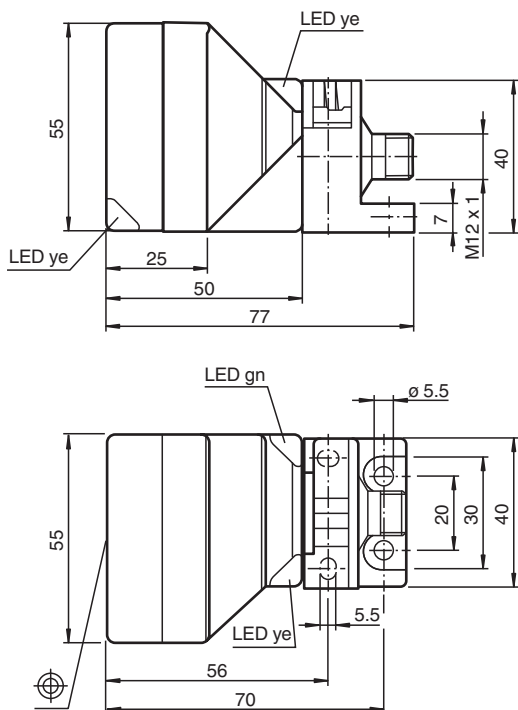
Détecteur inductif

NBN50-L2ML-A2-V1-Y70118703

- 50 mm, non noyable
- Possibilité de positionner la tête du détecteur par rotations successives
- 4 fils courant continu
- Fixation rapide
- Visualisation par LED (quadruple)



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	50 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 40,5 mm
Portée réelle	s_r	45 ... 55 mm typ.
Facteur de réduction r_{AI}		0,39
Facteur de réduction r_{Cu}		0,37

Date de publication: 2024-06-05 Date d'édition: 2024-06-05 : 70118703_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

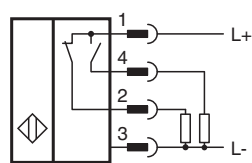
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

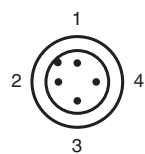
Données techniques

Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,75
Facteur de réduction r_{Ms}		0,45
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	typ. 10 %
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 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t_v	120 ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 4 broches
Matériau du boîtier		PA
Face sensible		PA
Degré de protection		IP68
Dimensions		
Hauteur		40 mm
Largeur		40 mm
Longueur		67 mm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-06-05 Date d'édition: 2024-06-05 : 70118703_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-06-05 Date d'édition: 2024-06-05 : 70118703_fra.pdf