

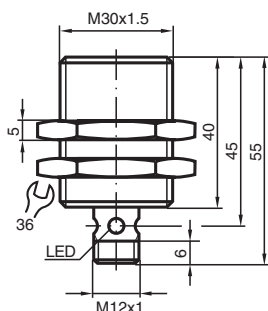
Détecteur inductif

NCB10-30GM40-Z1-V1

- 10 mm, noyable
- 2 fils CC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 8,1 mm
Portée réelle	s_r	9 ... 11 mm typ.
Facteur de réduction r_{AI}		0,32
Facteur de réduction r_{Cu}		0,28
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,7
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	5 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Date de publication: 2025-11-27 Date d'édition: 2025-11-27 : 089271_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

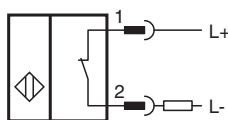
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

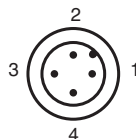
Données techniques

Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 5 V
Courant d'emploi	I _L	2 ... 100 mA
Courant d'emploi min.	I _m	2 mA
Courant résiduel	I _r	0 ... 0,5 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, visible 360°
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes	EN CEI 60947-5-2	
Agréments et certificats		
Agrément UL	cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 60 V C.C. Courant de commutation de sortie : 100 mA	
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnantes		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303	
Face sensible		PBT
Degré de protection	IP67	
Connecteur		
Filetage	M12 x 1	
nombre de pôles		4
Masse	112 g	
Dimensions		
Longueur	40 mm	
Diamètre	30 mm	

Affectation des broches



Affectation des broches



Date de publication: 2025-11-27 Date d'édition: 2025-11-27 : 089271_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK