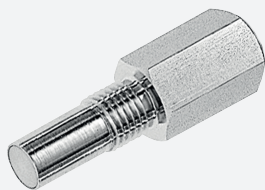


Détecteur inductif

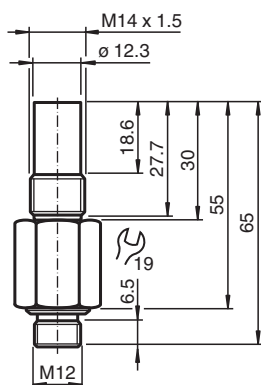
NCB3-14GM65-E2-D-V1



- 3 mm, noyable
- Pression de service 500 bar, pression de pointe 800 bar
- Utilisation en vérins hydrauliques



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	3 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Facteur de réduction r_{AI}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,85
Facteur de réduction r_{St37}		1
Facteur de réduction r_{Ms}		0,15
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 % typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V

Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 213969_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

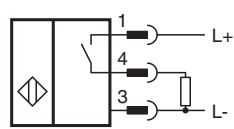
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

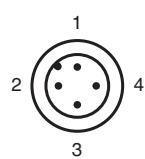
Données techniques

Reproductibilité	R	0,1 mm
Dérive en température		± 15% max.
Courant d'emploi	I _L	≤ 200 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 10 mA
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 10 ms
Valeurs limites		
Pression d'emploi		500 bar (7252 psi)
Pression de crête		800 bar (11603,2 psi)
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		céramique
Degré de protection		IP68
Connecteur		
Filetage		M12 x 1
nombre de pôles		4
Masse		64 g
Dimensions		
Longueur		65 mm
Diamètre		12 mm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 213969_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Informations supplémentaires

Installation

