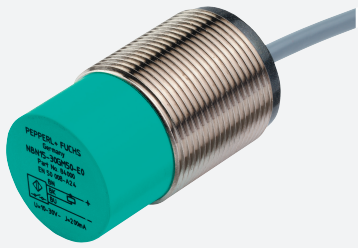


Détecteur inductif

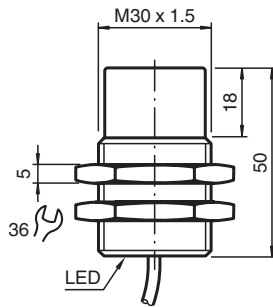
NCN25-30GM50-Z5



- 25 mm, non noyable
- 2 fils CC
- Portée augmentée



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	25 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 20 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,7
Facteur de réduction r_{Ms}		0,5
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	3,5 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		à inversedement de polarité
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2025-11-27 Date d'édition: 2025-11-28 : 182915_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

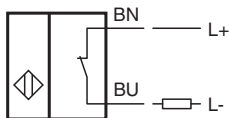
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Chute de tension	U_d	$\leq 3,5$ V
Dérive en température		$\pm 15\%$
Courant d'emploi	I_L	2 ... 100 mA
Courant résiduel	I_r	typ. 0,8 mA
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 UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 30 V C.C. Courant de commutation de sortie : 100 mA
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		4,8 mm \pm 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		2
Section des fils		0,34 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Longueur		48 mm
Diamètre		30 mm

Affectation des broches



Date de publication: 2025-11-27 Date d'édition: 2025-11-28 : 182915_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