

Détecteur inductif

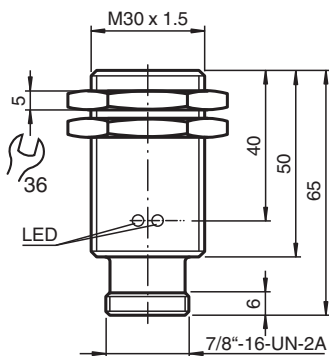
NBB15-30GM50-WO-V93



■ Série de base



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s _n	15 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s _a	0 ... 12,15 mm
Portée réelle	s _r	13,5 ... 16,5 mm
Facteur de réduction r _{Al}		0,33
Facteur de réduction r _{Cu}		0,28
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,81
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 20 Hz
Course différentielle	H	1 ... 10 % typ. 5 %
Chute de tension	U _d	< 5 V (I _L > 50 mA); < 8 V (I _L < 50 mA)
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Courant d'emploi	I _L	5 ... 200 mA

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

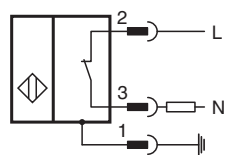
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

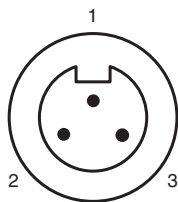
Données techniques

Courant résiduel	I _r	0 ... 1,7 mA
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 UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		laiton nickelé
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Connecteur		
Filetage		7/8"-16 UN
nombre de pôles		3
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		30 mm
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U _b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 0,3 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH

Montage

Conditions de montage

