



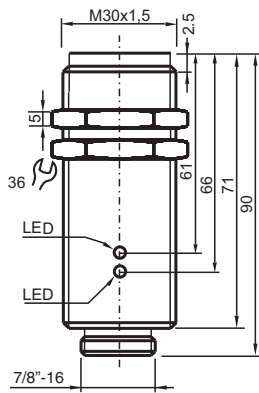
Détecteur inductif

NMB8-30GM85-US-FE-V93

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- bifilaire AC/DC
- Objets ferromagnétiques



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Portée de travail	s_a	0 ... 6,48 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{Al}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0.4 - 0.7
Facteur de réduction r_{St37}		1
Facteur de réduction r_{Ms}		0
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	20 ... 250 V C.A./C.C.
Fréquence de commutation	f	10 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 7 V
Courant d'emploi	I_L	8 ... 200 mA C.A./C.C.
Courant résiduel	I_r	$\leq 1,3$ mA

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 900139_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

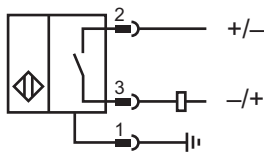
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

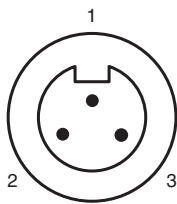
Données techniques

Affichage des dérangements	LED, vert/jaune (clignote alternativement) - Affichage court-circuit/surcharge
Éléments de visualisation/réglage	
Indication fonctionnement	LED Dual Vert : courant Jaune : sortie
conformité de normes et de directives	
Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Fiche de connecteur 7/8"-16 UN , 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection	IP67

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils

1	GN
2	BK
3	WH

Accessoires

	AB-30	support de montage
--	--------------	--------------------