

Détecteur inductif

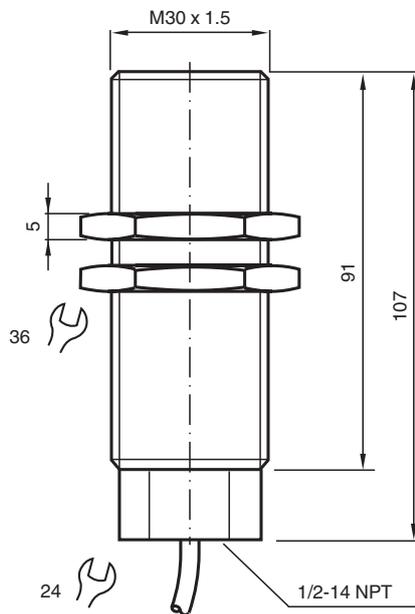
973EX4WI-A10T



- 7 mm, noyable
- bifilaire AC/DC
- Boîtier antidéflagrant
- Surface active acier inoxydable
- Répertorié UL et CSA pour une utilisation dans les lieux de classes I, II et III, divisions 1 et 2 et les lieux à risque d'explosion



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation

Normalement ouvert (NO)

Date de publication: 2020-03-23 Date d'édition: 2020-03-30 : 910879_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

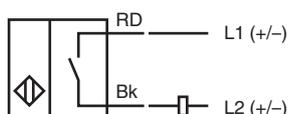
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Portée nominale	s_n	7 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Portée de travail	s_a	5,67 mm
Élément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{AI}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0.4 - 0.7
Facteur de réduction r_{St37}		1
Type de sortie		2 fils C.A./C.C.
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	20 ... 250 V C.A./C.C.
Fréquence de commutation	f	15 Hz
Course différentielle	H	2 ... 15 % 5 typ.
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		non
Chute de tension	U_d	≤ 7 V
Courant d'emploi	I_L	8 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	1,7 mA
Agréments et certificats		
Agrément UL		UL 1203
Homologation CSA		CSA 22.2, no. 30-M1986
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		2 x 0,75 mm ²
Matériau du boîtier		acier inoxydable (303/1.4305)
Face sensible		acier inoxydable (303/1.4305)
Degré de protection		IP67 / IP68

Connexion



Date de publication: 2020-03-23 Date d'édition: 2020-03-30 : 910879_fra.pdf