



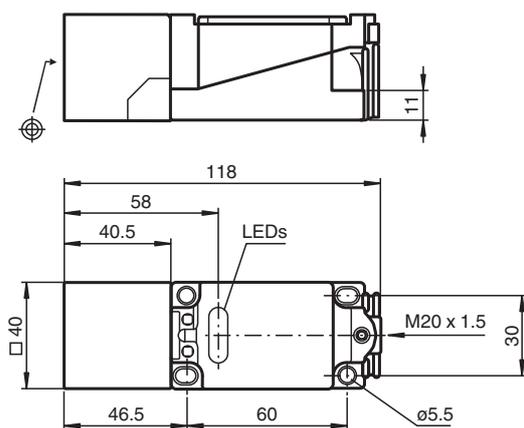
Détecteur inductif

NJ15+U1+A2-Y23796

- Avec circuit de câblage de sécurité de type automobile pour les électrovannes < 30 W



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85
Type de sortie		4 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégée contre l'inversion de polarité
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	... 5 A

Date de publication: 2020-09-15 Date d'édition: 2020-09-15 : 023796_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

Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t_v	≤ 20 ms
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 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		compartiment de raccordement
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68

Connexion

