

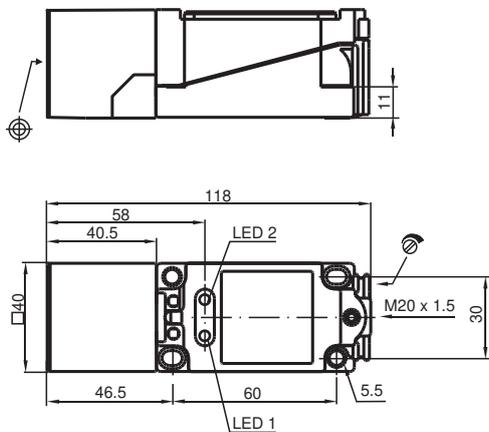
Relais tachymétrique inductif

NJ30+U1+DW1-1

- Contrôleur de rotation
- 30 mm, non noyable
- Durée du shunt de démarrage = env. 30 s



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Gamme de fréquence		0,1 ... 1 Hz , réglable
Portée nominale	s_n	30 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 24,3 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		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	15 ... 60 V CC
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 25 mA

Date de publication: 2022-06-22 Date d'édition: 2022-06-22 : 026525_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

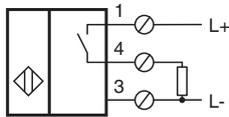
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Visualisation de l'état de commutation	LED 1 : jaune
Signalisation d'amortissement	LED 2 : jaune
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
Conditions environnementales	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Bornes à vis
Informations de connexion	Au maximum, deux conducteurs de même section transversale peuvent être montés sur une borne de raccordement ! couple de serrage 1,2 Nm + 10 %
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Section transversale minimale du conducteur	sans embouts de câble 0,5 mm ² , avec embouts 0,34 mm ²
Section transversale maximale du conducteur	sans embouts de câble 2,5 mm ² , avec embouts 1,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67

Connexion



Accessoires

	MH 04-2681F	support de montage de VariKont, +U1+ et +U9*
	V1-M20-80	Adaptateur de montage, M12/M20; version plastique