

Relais tachymétrique inductif

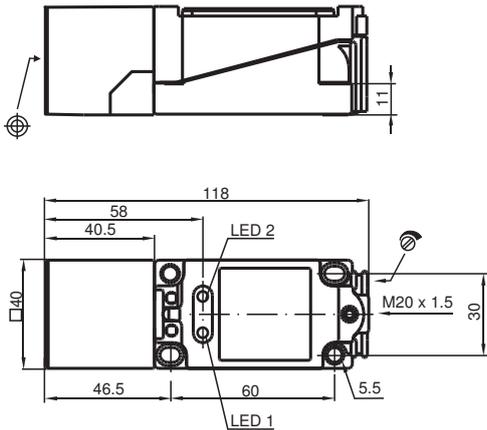
NJ15+U1+DW2-1



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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Gamme de fréquence		0,1 ... 1 Hz , réglable
Portée nominale	s_n	15 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		C.A.
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		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	90 ... 250 V C.A.
Protection contre les courts-circuits		non

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 015951_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

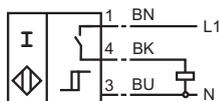
PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1000 mA
Courant d'emploi	I_L	0 ... 150 mA
Courant résiduel	I_r	0 ... 0,8 mA typ.
Visualisation de l'état de commutation		LED 1 : jaune
Signalisation d'amortissement		LED 2 : jaune
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		860 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
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		Bornes à vis
Section des fils		jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U _b de 80 ... 253 V Coupe circuit $\leq 0,2$ A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion

DW2



Accessoires

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