

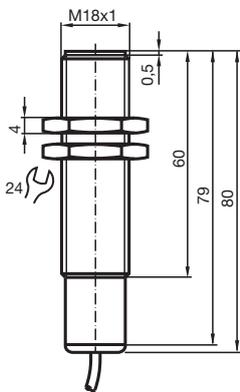
Détecteur inductif

NBN8-18GK-WS

■ bifilaire AC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	s_n	8 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	s_a	0 ... 6,5 mm
Portée réelle	s_r	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,42
Facteur de réduction r_{Cu}		0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,72
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 25 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Chute de tension	U_d	≤ 8 V
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Courant d'emploi	I_L	5 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 3 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 1,5$ mA

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 083556_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

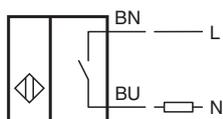
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Retard à la disponibilité	t_v	≤ 20 ms
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		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,75 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U_b de 80 ... 253 V Coupe circuit $\leq 0,8$ A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Connexion



Accessoires

	BF 18	bride de fixation, 18 mm
---	--------------	--------------------------