

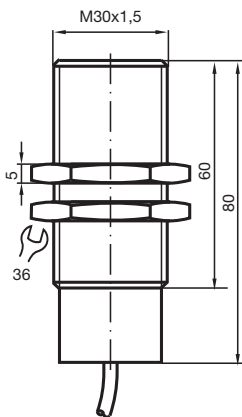


# Détecteur inductif NBB15-30GK-WS

■ Série de base



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	$s_n$	15 mm
Montage		quasi noyable
Polarité de sortie		C.A.
Portée de travail	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,43
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,41
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,82
Type de sortie		2 fils

### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	20 ... 250 V
Fréquence de commutation	$f$	0 ... 25 Hz

Date de publication: 2020-12-10 Date d'édition: 2020-12-10 : 802845\_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

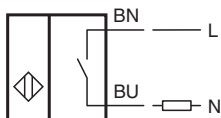
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

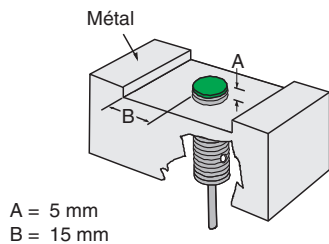
Course différentielle	H	typ. 5 %
Protection contre les courts-circuits		non
Chute de tension	$U_d$	$\leq 8$ V
Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Courant d'emploi	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Courant résiduel	$I_r$	0 ... 1,5 mA typ.
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 20$ ms
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Remarque		<sup>1)</sup> Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible $U_b$ de 80 ... 253 V Coupe circuit $\leq 0,3$ A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

## Connexion



## Montage

### Conditions de montage



## Accessoires

	<p><b>BF 30</b></p>	<p>bride de fixation, 30 mm</p>
---	---------------------	---------------------------------