

# Détecteur inductif

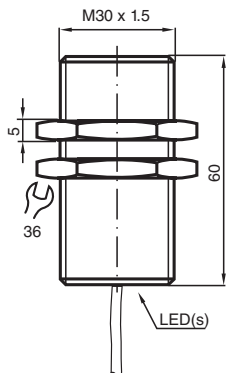
## NBN15-30GK60-AR-1M



- Sortie relais
- Domaine de détection 15 mm
- Sortie SPDT
- Courant de commutation jusqu'à 6 A



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		contact inverseur
Type de sortie		relais
Portée nominale	$s_n$	15 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,37
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,73
Type de sortie		sortie relais
Durée de vie mécanique		Marche à vide : $2 \times 10^7$ commutations Pleine charge : $1 \times 10^5$ cycles de manoeuvre

#### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V C.C.
------------------	-------	------------------

Date de publication: 2022-05-19 Date d'édition: 2022-05-19 : 904969\_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

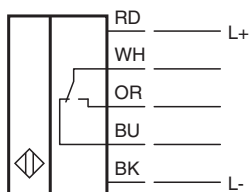
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Données techniques

Fréquence de commutation	f	20 Hz
Course différentielle	H	env. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Courant d'emploi	$I_L$	$\leq 50$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
<b>Sortie</b>		
Tension de commutation		max 28 V CC
Courant de commutation		6 A CC (charge résistive)
Capacité de commutation		max 180 W
<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
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		Câble, 1 m, enrobage PVC lourd, 5 brins, section conducteur 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68

## Connexion



## Accessoires

	<b>BF 30</b>	bride de fixation, 30 mm
	<b>AB-30</b>	support de montage

Date de publication: 2022-05-19 Date d'édition: 2022-05-19 : 904969\_fra.pdf