

# Détecteur inductif

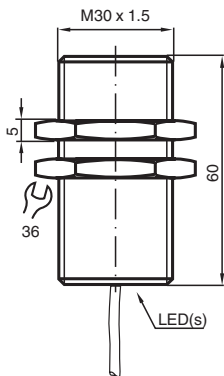
## NBN15-30GK60-UR-1M



- Sortie relais
- Domaine de détection 15 mm
- Sortie SPDT
- Modèle tous-courants
- 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		
Course différentielle	H	1 ... 12 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé
Protection contre les courts-circuits		non
Courant assigné d'emploi	$I_e$	< 50 mA C.A./C.C.
Visualisation de l'état de commutation		LED rouge 360°

Date de publication: 2023-10-18 Date d'édition: 2023-10-18 : 904971\_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

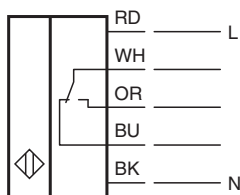
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U <sub>e</sub>	20 ... 132 V C.A./C.C.
Sortie		
Tension de commutation		max 28 V CC , 250 V C.A.
Courant de commutation		6 A , CA/CC, charge résistive
Capacité de commutation		max 180 W
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		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
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