

Détecteur inductif

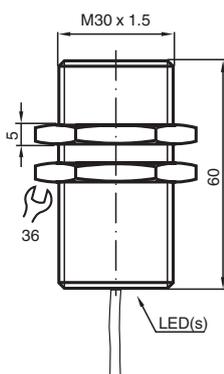
NBN15-30GK60-UR-3M



- 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 : 2×10^7 commutations Pleine charge : 1×10^5 cycles de manoeuvre
Valeurs caractéristiques		
Course différentielle	H	1 ... 12 % typ. 10 %
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: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 904972_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

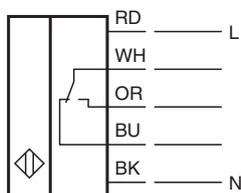
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension assignée d'emploi	U _e	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 CEI 60947-5-2
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
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		7,6 mm ± 0,25 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble
Matériau		PVC
Couleur		noir
Nombre de composants		5
Section des fils		0,75 mm ²
Longueur	L	3 m
Masse		353 g
Dimensions		
Longueur		60 mm
Diamètre		30 mm

Connexion



Date de publication: 2024-10-17 Date d'édition: 2024-10-17 : 904972_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