

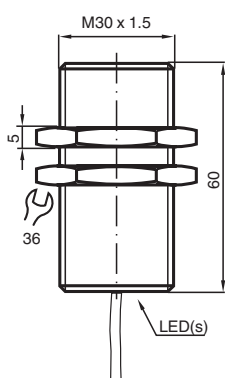


Détecteur inductif NBN15-30GK60-AR-3M

- 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 : 2×10^7 commutations Pleine charge : 1×10^5 cycles de manoeuvre
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V C.C.
Fréquence de commutation	f	20 Hz
Course différentielle	H	env. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Date de publication: 2025-11-20 Date d'édition: 2025-11-20 : 904970_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

Protection contre les courts-circuits		non
Courant d'emploi	I_L	$\leq 50 \text{ mA}$
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Sortie		
Tension de commutation		max 28 V CC
Courant de commutation		6 A 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 Load Type: General Purpose Enclosure Type Rating: Type 1
Conditions environnementales		
Température ambiante		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Câble, 3 m, enrobage PVC lourd, 5 brins, section conducteur 0,79 mm ² (18 AWG)
Section des fils		0,75 mm ²
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Dimensions		
Longueur		60 mm
Diamètre		30 mm

Affectation des broches

