



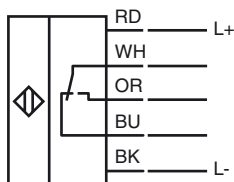
**Marque de commande**

NBB10-30GK60-AR-3M

**Caractéristiques**

- Sortie relais
- Domaine de détection de 10 mm
- Courant de commutation jusqu'à 6 A
- Sortie SPDT

**Connection**



**Accessoires**

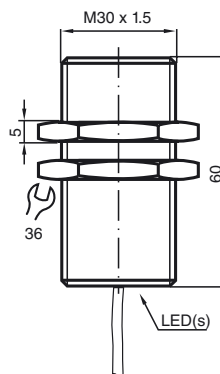
**BF 30-F**  
Bride de fixation avec butée, 30 mm

**BF 30**  
bride de fixation, 30 mm

**BF 5-30**  
Support de montage universel pour capteurs cylindriques avec un diamètre de 5 ... 30 mm

**AB-30**  
support de montage

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	Relais SPDT
Portée nominale	$s_n$ 10 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,3
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,85
Durée de vie mécanique	$2 \times 10^7$ commutations

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 30 V C.C.
Fréquence de commutation	$f$	5 Hz
Course différentielle	$H$	3 ... 15 % , typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		non
Courant d'emploi	$I_L$	6 A maxi
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 50$ mA
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
Résistance de contact		28 V DC/6 A charge ohmique ; 250 V AC/6 A charge ohmique

**Conformité aux normes**

Normes IEC / EN 60947-5-2:2004

**Conditions environnementales**

Température ambiante -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

**Caractéristiques mécaniques**

Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Mode de protection	IP68

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose

Date de publication: 2012-03-29 16:09 Date d'édition: 2012-03-29 904968\_fra.xml