

IIA3015-BNKG/10m

Technical drawing of the LED module assembly showing dimensions in mm:

- Overall length: 81
- Distance from mounting hole to LED: 18
- Distance between LED and heat sink: 67
- Distance between heat sink and mounting hole: 44
- Distance from mounting hole to heat sink: 15
- LED diameter: $\varnothing 9$
- Heat sink diameter: $\varnothing 36$
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5$
- Thread: M30 x 1,5



Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	15
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	250
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

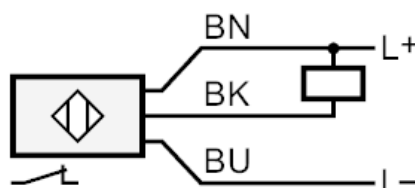
Portée	[mm]	15
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...12,1



Détecteur inductif

IIA3015-BNKG/10m

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Raccordement			



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir