

IIA3010-APOG/V4A/ 6m

Technical drawing of the LED module showing dimensions:

- Total length: 81
- Distance from mounting hole to end: 67
- Distance between LEDs: 59
- LED diameter: Ø9
- Mounting hole diameter: M30x1,5
- LED pitch: 36
- LED width: 5

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Consommation	[mA]	7; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Portée	[mm]	10
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15

**Détecteur inductif**

IIA3010-APOG/V4A/ 6m

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Données mécaniques

Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

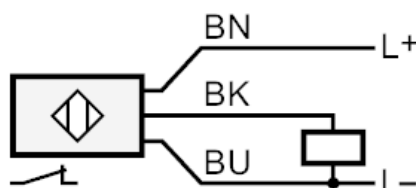
Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement

	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu