

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Technical drawing of the LED module showing dimensions and components. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall length: 72
- Distance from mounting hole to LED: 62
- Distance from mounting hole to the end of the module: 53
- Distance from LED to the end of the module: 42
- Distance from the end of the module to the mounting hole: 8
- Mounting hole: $\frac{1}{2}"-20\text{UNF}-2\text{A}$
- LED
- Wrench symbol with dimension 24
- Dimension 4
- Thread: M18x1

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	12
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1

Système	Portée augmentée
---------	------------------

Tension d'alimentation	[M]	20...250 AC/DC
Classe de protection		I
Protection contre l'inversion de polarité		non

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100



Détecteur inductif

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	450
Fréquence de commutation DC	[Hz]	450
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non
Plage évaluable		
Portée	[mm]	12
Portée de travail	[mm]	0...9,7
Portée augmentée		oui
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PA; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces

Détecteur inductif

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C

