

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

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: $\frac{1}{2}$ "-20UNF-2A
- LED
- Wrench symbol with dimension 24
- Dimension 4
- Thread: M18x1



Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	5
Maks. struja propuštanja	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100

**Induktivni sensor**

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	12 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...9,7
Povećano osjetilno područje	da

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...70
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materijali	Mjed presvučeno bijelom broncom; PA; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
--------	--------------------	-----------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C





Induktivni sensor

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Priključak

