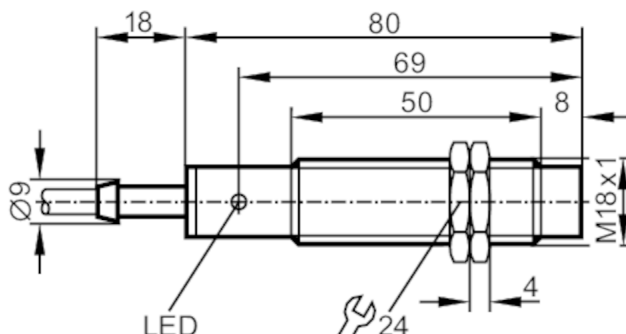


Induktivni sensor

IGA2008-ABOA/V4A/20m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]		8
Kućiče		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M18 x 1 / L = 80

Električni podaci

Radni napon [V]		20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]		6
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja 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 prekapćanja AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]		100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC [Hz]		25
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]		50
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja [mm]		8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		8 ± 10 %



Induktivni sensor

IGA2008-ABOA/V4A/20m

Radni razmak	[mm]	0...6,5
--------------	------	---------

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2	
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	604

Mehanički podaci

Kućište	Tip navoja	
Način ugradnje	neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4571/316Ti); PBT bezbojno	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
------------------	--	--

Dodatna oprema

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

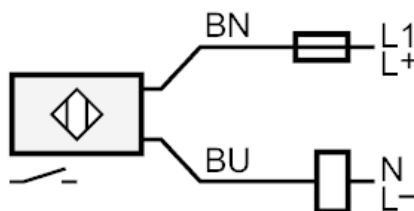
Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	

Električni priključak

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće