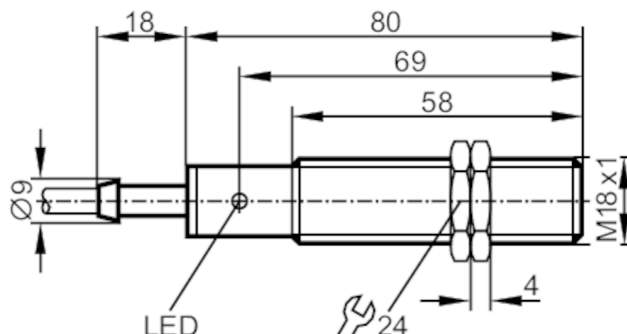


Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/10M/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapćanja [mm]	5
Kućiste	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]	200
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

Domest nadzora

Razmak prekapćanja [mm]	5
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/10M/3D

Radni razmak	[mm]	0...4,05
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]	-20...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
Oznaka ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T90°C X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B
Mehanički podaci		
Težina	[g]	0,449
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT; završna kapica: TPE-U
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijturni 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.

IG010A



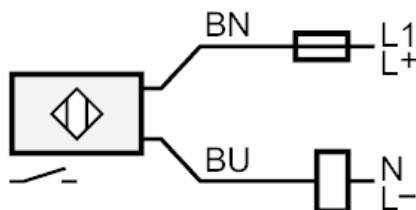
Induktivni sensor

IGA2005-ABOA/10M/3D

Električni priključak

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo