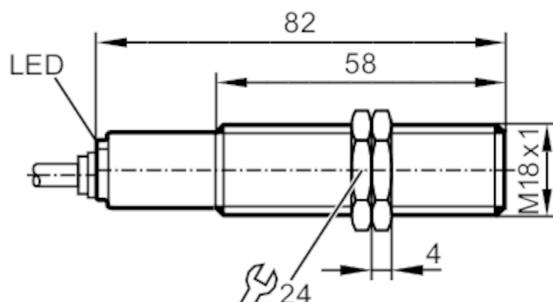


Induktivni senzor

IGA2005-ARKA



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	75...250 AC / 20...250 DC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	5,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	5,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	4
Maks. uhajavi tok	[mA]	4
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	100
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	50
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %



Induktivni senzor

IGA2005-ARKA

Delovni razmak	[mm]	0...4,05
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011 emisija	razred B
MTTF	[Let]	397
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	129
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 82
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		Navojni tulec: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: PC/TPE
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov



Induktivni senzor

IGA2005-ARKA

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
	modro