

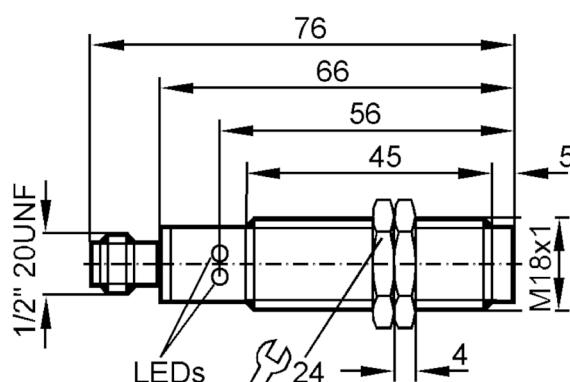
Induktivní senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG0335

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...140 AC/DC
Třída krytí	I
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	5,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	5,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5,5



Induktivní senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Max. zbytkový proud	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	300
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	420
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		hradlo proti opětovnému zapnutí po zkratu
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		Mosaz; PES; PTFE pokrytí

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Provoz	1 x LED, zelená
	zkrat	1 x LED, zelená/červená střídavě bliká

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Induktivní senzor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C

