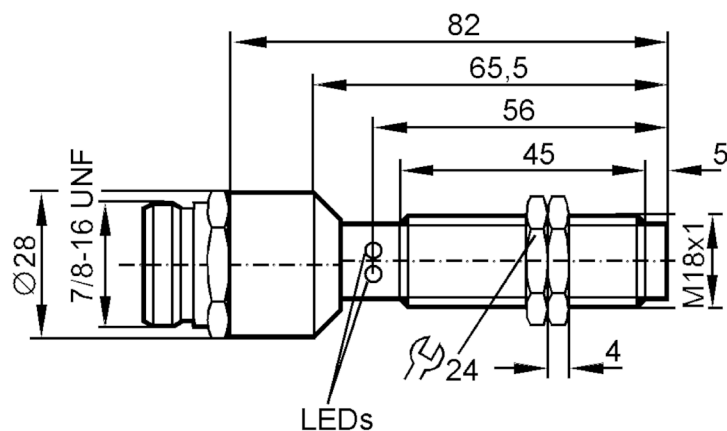


Induktivní senzor

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Položka již není dostupná - archivní záznam



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
Max. zbytkový proud [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	300



Induktivní senzor

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	420
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	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; aktivní plocha: PC; 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

IGA2005UARKA/SC/SL/LS-300BL

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

