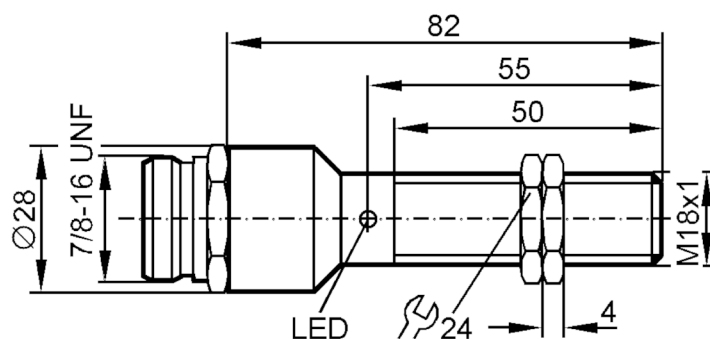


Induktivní senzor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	100



Induktivní senzor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

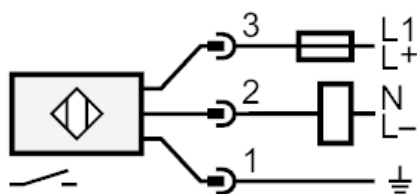
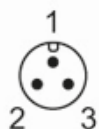
Odolné proti zkratu		ne	
Ochrana proti přetížení		ne	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost	[mm]	5	
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
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 potaženo bílým bronzem; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, červená
Elektrické připojení			
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení		1 ks	

Induktivní senzor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300BL/RT

Elektrické připojení - zástrčka

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



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující