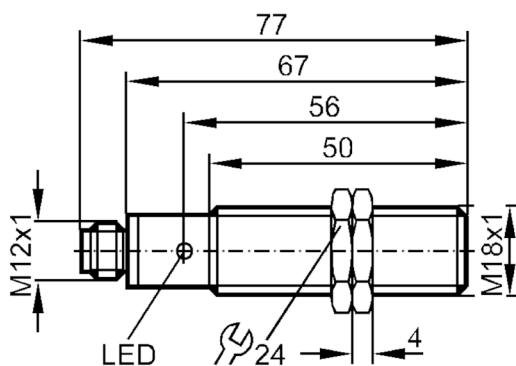


Položka již není dostupná - archívni záznam



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

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

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

**Induktivní senzor**

IGA2005-ABOA/BS-400B/RT

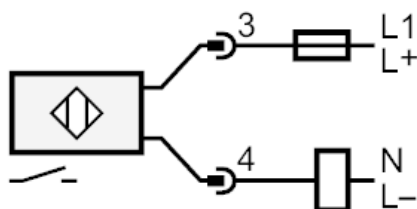
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	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; PBT
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/BS-400B/RT

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: B



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