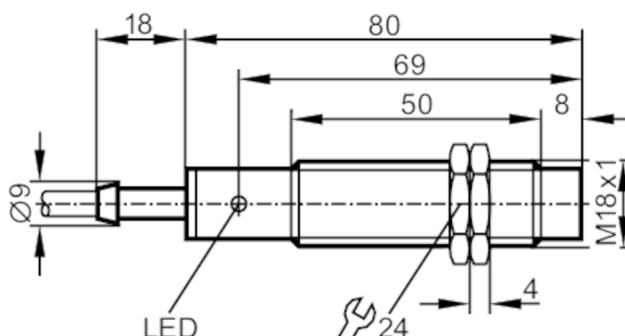


Induktivní senzor

IGA2008-ABOA/V4A/6M/CSA

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		8
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry [mm]		M18 x 1 / L = 80

Elektrická data

Provozní napětí [V]		20...250 AC/DC
Třída krytí		II
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]		50
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]		8
Skutečná spínací vzdálenost Sr		8 ± 10 %



Induktivní senzor

IGA2008-ABOA/V4A/6M/CSA

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5
---------------------	------	---------

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
MTTF	[let]	604

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT Bezbarvý	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
------------------	--	--

Příslušenství

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

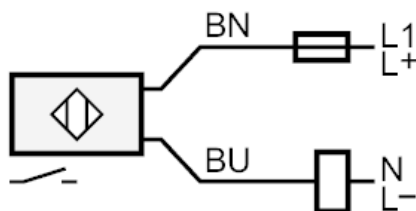
Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



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