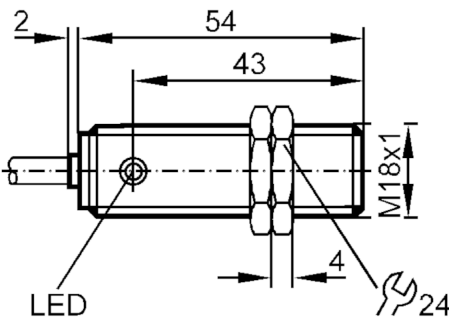




Induktivní senzor

IGC2008-BBOA



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	2,5 (250 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



Induktivní senzor

IGC2008-BBOA

Odolné proti zkratu		ne	
Ochrana proti přetížení		ne	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost	[mm]	8	
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	8 ± 10 %	
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	
Certifikát UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napěťové napájení	Hazardous voltage
		Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	110	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		PBT	
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	



Induktivní senzor

IGC2008-BBOA

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



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

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá