

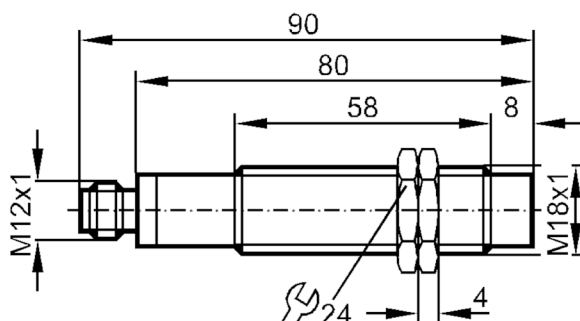
Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG5772

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	400
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
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: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
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 60947-5-2		
	EN 55011	třída B	
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PC	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Induktivní senzor

IGA2008-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

