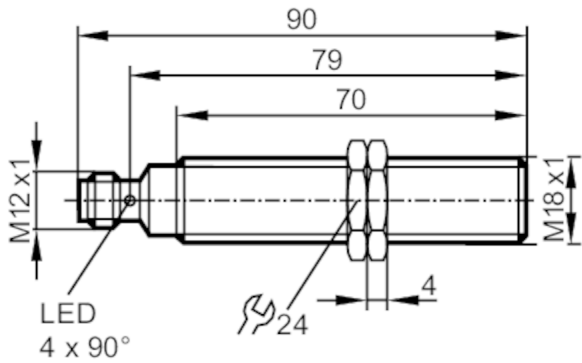




Induktivní senzor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace		pravidelné čisticí procesy
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 10
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	400
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	8
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...6,5
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4
Hystereze	[% z Sr]	1...20



Induktivní senzor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...100
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1134
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	64,3
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: LCP; upevňovací matice: Nerezová ocel
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
		

Induktivní senzor

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Připojení

