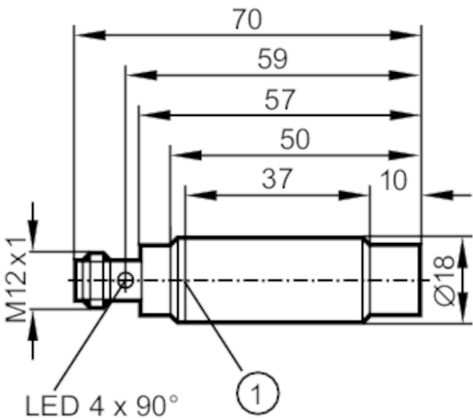




Induktivní senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 Aretovací drážka



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	12
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 18 / L = 70
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost; Optická výpomoc pro nastavení	
Aplikace	pravidelné čisticí procesy	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC
Proudový odběr	[mA]	< 10
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,8
Minimální zátěžový proud	[mA]	2; (pouze ve 2-vodičovém připojení)
Max. zbytkový proud	[mA]	0,5; (pouze ve 2-vodičovém připojení)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	12



Induktivní senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	12 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...9,72
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
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...100
Krytí	IP 68; IP 69K

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 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	1068	
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 18 / L = 70
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	pomoc s nastavením	1 x LED, červená
Optická výpomoc pro nastavení	ano	

Upozornění

Upozornění	podle IEC 61131-2 vhodné pro PLC, typ 1
Obsah balení	1 ks

Induktivní senzor

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno

