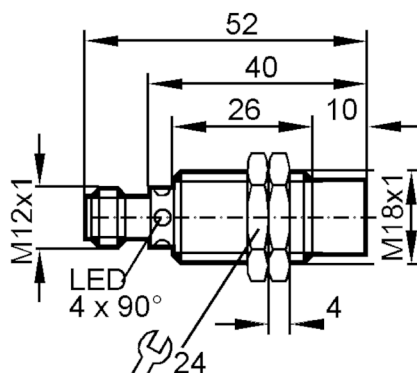


Induktivní senzor

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	12
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Korekční faktor = 1; Odolnost vůči elektromagnetickému poli
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000

**Induktivní senzor**

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	12
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	12 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...9,7

Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 1,1 / Mosaz: 1,1 / Hliník: 1,1 / Měď: 1,1
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10
Korekční faktor = 1	ano

Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-25...70
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	Mosaz PTFE pokrytí; PA 12-GF30; aktivní plocha: PTFE pokrytí

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IGK3012UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Připojení

