

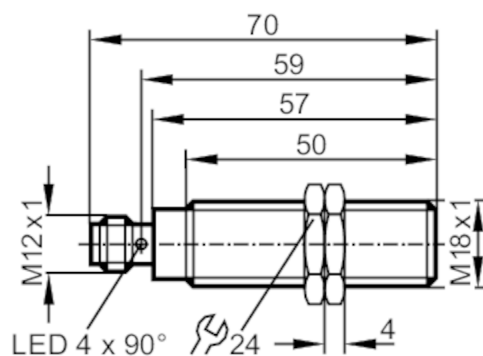
Celokovový indukativní senzor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG510A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 70

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Celokovové pouzdro
----------------------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	III
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]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	5
Pracovní vzdálenost [mm]	0...4,05



Celokovový induktivní senzor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7	
Hystereze [% z Sr]	1...20	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	0...60	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
ATEX označení	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 emise	třída B
Mechanická data		
Hmotnost [g]	0,076	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: Nerezová ocel; LED okénko: PEI	
Celokovové pouzdro	ano	
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		
2 1 3 4		

IG509A



Celokovový indukční senzor

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Připojení

