

Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/US-104



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10; (24 V)
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]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...4,05

Přesnost / odchylky

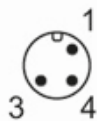
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/US-104

Okolní podmínky				
Okolní teplota	[°C]	-25...80		
Krytí		IP 67		
Schválení / zkoušky				
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 55011			třída B
MTTF	[let]	1083		
V ceně obsahuje software		ne		
Mechanická data				
Hmotnost	[g]	51,7		
Pouzdro		Typ závitu		
Způsob vestavby		vazební vestavba		
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 70		
Označení závitu		M18 x 1		
Materiály		pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT oranžová; LED okénko: PEI; upevňovací matice: Mosaz potaženo bílým bronzem		
Zobrazení / ovládací prvky				
Zobrazení	Spínací stav	4 x 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				



Připojení

