



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 11 / L = 60

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	10...36 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]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	1400
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25

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

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1971
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	15,4
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 11 / L = 60
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		

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



Připojení

