

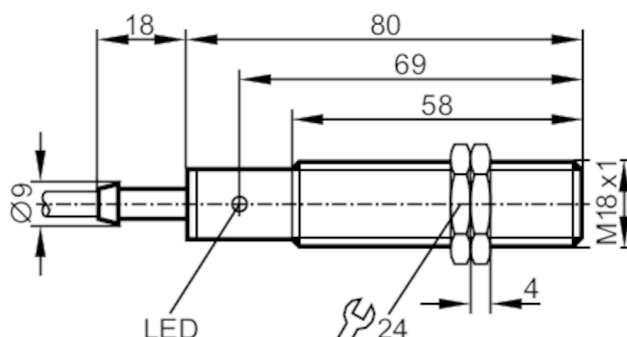
Induktivní senzor

IG-3005-BPKG/55V

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG5850

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 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]	500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

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



Induktivní senzor

IG-3005-BPKG/55V

Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...80	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Připojení		

