

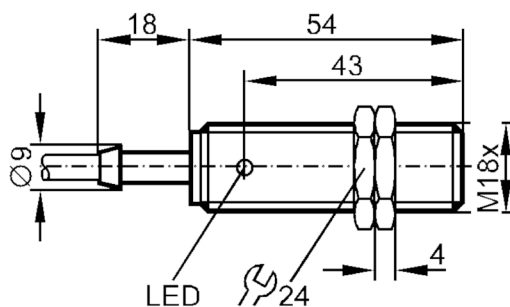
Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/5M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IGS204

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

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]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/5M

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: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	3...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	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		Mosaz Niklovaný; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	



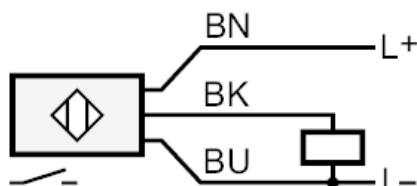
Induktivní senzor

IGK3005-BPKG/5M

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá