

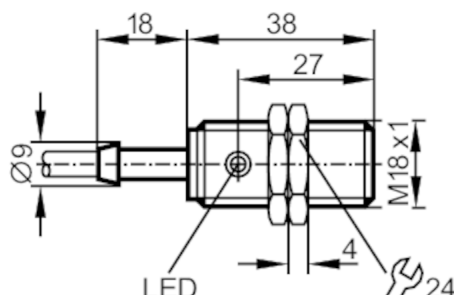
Induktivní senzor

IGB3005-BNOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG5899 nebo IG5734 nebo IG5455

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 38

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	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]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IGB3005-BNOG

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný; 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 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá