

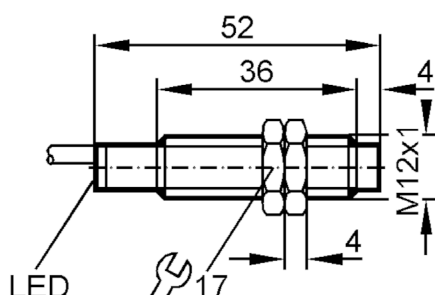
Induktivní senzor

IFK3004LANOG/V4A

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5492

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ne



Induktivní senzor

IFK3004LANOG/V4A

Ochrana proti přetížení		ne	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost		[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr		[mm]	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost		[mm]	0...3,25
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		nevazební vestavba	
Rozměry		[mm]	M12 x 1
Označení závitu		M12 x 1	
Materiály		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

IF5448



Induktivní senzor

IFK3004LANOG/V4A

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



	Barvy vodičů
BN	hnědá
BK	černá
BU	modrá