

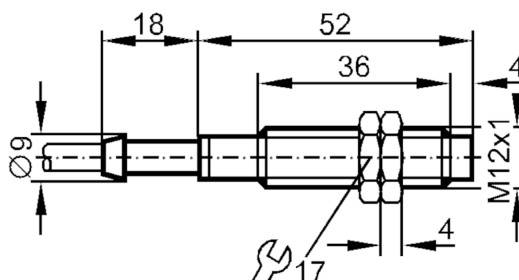
Induktivní senzor

IFK3004-ANOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF5251

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
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]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	300
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	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]	3...15

IF5198



Induktivní senzor

IFK3004-ANOG

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

Mechanická data

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1

Označení závitu M12 x 1

Materiály Mosaz Niklovaný; PBT

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

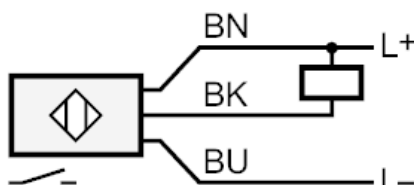
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



BK =
BN =
BU =

Barvy vodičů :
černá
hnědá
modrá