

IF501A

Induktivní senzor

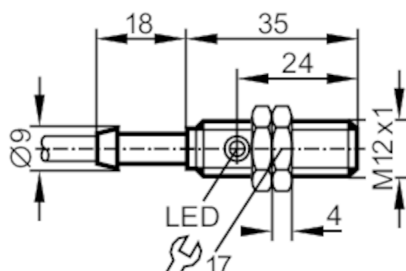
IFB3002-BPKG/3D



Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF503A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	III
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]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	3...15

IF501A



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/3D

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] 0...60

Krytí IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g] 0,13

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M12 x 1 / L = 35

Označení závitu M12 x 1

Materiály Mosaz speciálně potažená; aktivní plocha: PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

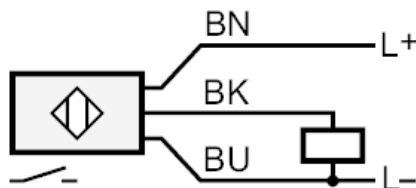
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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