

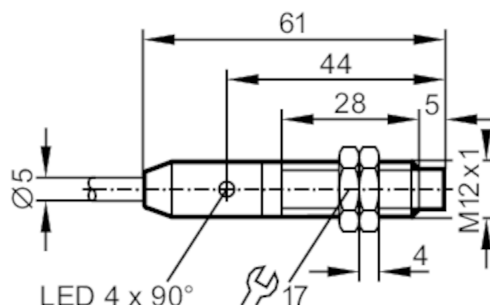
Induktivní senzor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IFT245 + EVT093

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	7
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 61

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace	pravidelné čisticí procesy

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	10; (24 V)
Třída krytí	II
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]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	7
-------------------------	---



Induktivní senzor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	7 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...5,7
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...100
Krytí	IP 68; IP 69K; ("COP")

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	2006	

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,692
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 61
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
-----------	--------------	--------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------



Induktivní senzor

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení

