

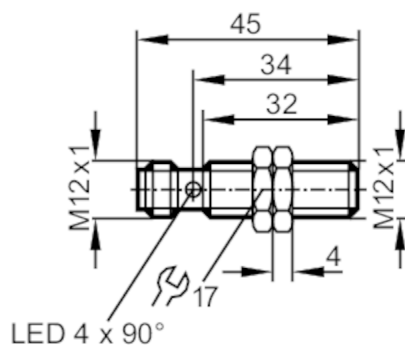
Induktivní senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/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]	4
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 45

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace	Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace

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]	700
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,24



Induktivní senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

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]	-20...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení	Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g]	0,045
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 45
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
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



IFS20A



Induktivní senzor

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Připojení

