



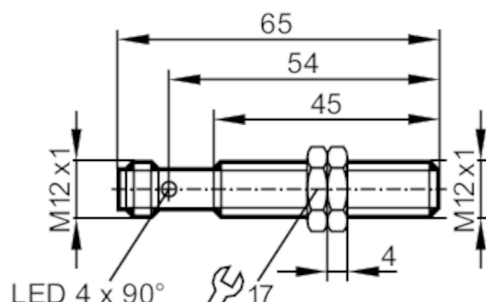
Induktivní senzor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IFC259

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 65

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Korekční faktor = 1
Aplikace	Použití v obráběcích strojích, chladicích kapalinách a mazivech

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	20
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3
-------------------------	---



Induktivní senzor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	3 ± 10 %
Sr	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...2,4

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 1 / Mosaz: 1 / Hliník: 1 / Měď: 1
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10
Korekční faktor = 1	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...70
Krytí	IP 68; ("Coolant")

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 65
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: LCP

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



Připojení

