

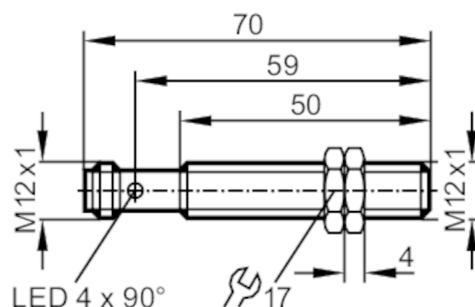
Induktivní senzor

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IFC264

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	3
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 70

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace	Použití v obráběcích strojích, chladicích kapalinách a mazivech
Média	rozpozná pouze železné kovy (Fe); necitlivý na hliníkové třísky

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
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]	25
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Induktivní senzor

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	3
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	3 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...2,4
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Krytí		IP 68; ("Coolant")
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: nerezová ocel (1.4305 / 303)
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		

Induktivní senzor

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Připojení

