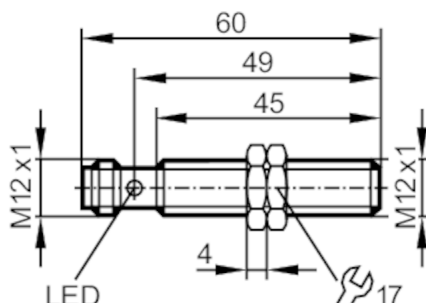


Induktivní senzor

IFK3002-ANKG/US-100



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 60

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
----------------------	--------------------

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,62

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IFK3002-ANKG/US-100

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1646
V ceně obsahuje software		ano

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	27,9
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT oranžová; upevňovací matice: Mosaz potaženo bílým bronzem

Příslušenství	
Dodané položky	upevňovací matice: 2

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení

