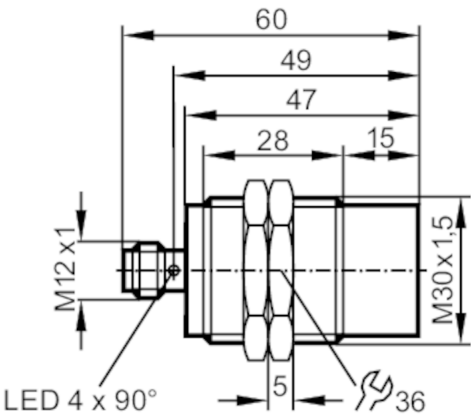




Induktivní senzor

IIC3022-BPKG/M/US-104-DPS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	22
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace		Použití v obráběcích strojích, chladicích kapalinách a mazivech
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]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	22
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	22 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...17,82



Induktivní senzor

IHK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Zvýšená spínací vzdálenost	ano
----------------------------	-----

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...70
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
MTTF [let]	1083	
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost [g]	113,8
Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 60
Označení závitu	M30 x 1,5
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; 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





Induktivní senzor

IIK3022-BPKG/M/US-104-DPS

Připojení

