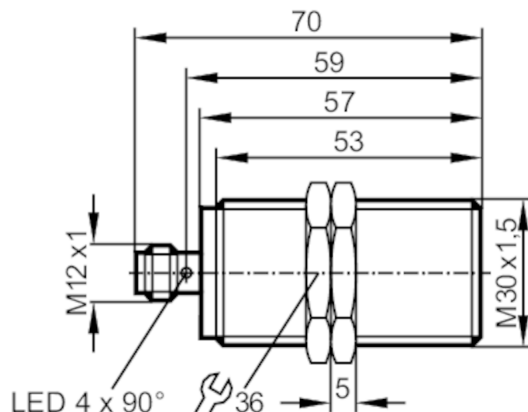


Induktivní senzor

IHK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty
Aplikace	pravidelné čisticí procesy

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
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]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4
-----------------	--



Induktivní senzor

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Hystereze	[% z Sr]	1...20
-----------	----------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	0...100
----------------	------	---------

Krytí		IP 68; IP 69K
-------	--	---------------

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B

MTTF	[let]	1735
------	-------	------

Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost	[g]	121,9
----------	-----	-------

Pouzdro		Typ závitu
---------	--	------------

Způsob vestavby		vazební vestavba
-----------------	--	------------------

Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
---------	------	--------------------

Označení závitu		M30 x 1,5
-----------------	--	-----------

Materiály		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





Induktivní senzor

IIK3010-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Připojení

