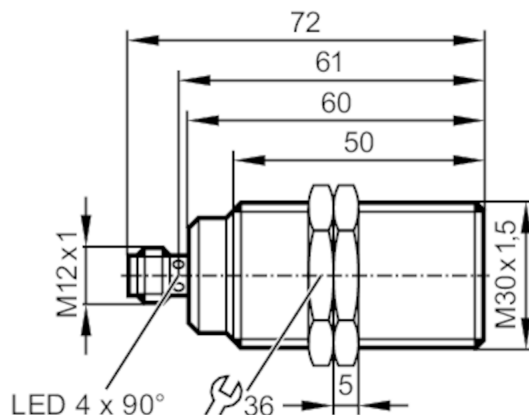


Induktivní senzor

KIT, II5742 + W94005



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (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]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
-----------------	--

**Induktivní senzor**

KIT, II5742 + W94005

Hystereze	[% z Sr]	1...15
-----------	----------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
----------------	------	----------

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost	[g]	362,874
----------	-----	---------

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

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

Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
---------	------	--------------------

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

Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT Bezbarvý
-----------	--

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
-----------	--------------	--------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
	zásuvka: 1, W94005

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

**Připojení**