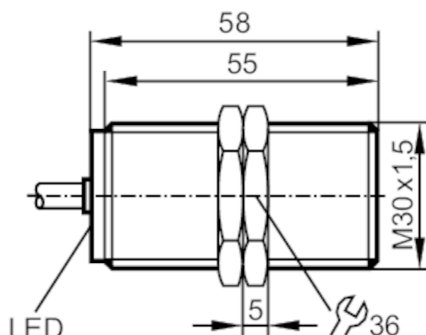


Induktivní senzor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	12
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
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]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	12
Pracovní vzdálenost [mm]	0...9,72
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
-----------------	--



Induktivní senzor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

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

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-40...70
----------------	------	----------

Krytí	IP 69K; (kabelové zástrčky: IP 68)	
-------	------------------------------------	--

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	vysílané rušení a odolnost proti rušení podle KFZ-směrnice (pro motor. vozidla) 95/54/EG	
	odolnost proti rušení v souladu s DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV síť vodič k vodiči
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011 emise	třída B
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27	150 g 11 ms pulsivka; 3 rázy v každém směru tří souřadnicových os při -40 °C a 70 °C
MTTF	[let]	1588

Mechanická data

Hmotnost	[g]	146
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	Pouzdro se závitem: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPU	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2	
----------------	----------------------	--

Upozornění

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

Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C



**Induktivní senzor**

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Připojení