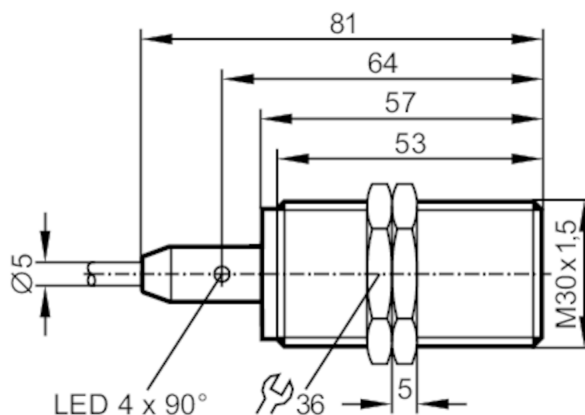


Induktivní senzor

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	12
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
Aplikace	Použití v mobilních instalacích a instalacích v tvrdých podmínkách

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
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]	12
-------------------------	----

**Induktivní senzor**

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...9,72
Zvýšená spínací vzdálenost		ano
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,45 / Měď: 0,4
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Krytí		IP 67; 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 80...1000 MHz
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V 0,15...80 MHz
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	0,17
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Označení závitu		M30 x 1,5
Materiály		Pouzdro se závitem: Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT oranžová
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



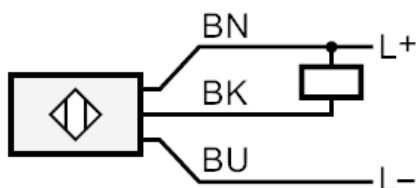
Induktivní senzor

IIK3012BANKG/M/0,6M/ZH

Elektrické připojení

Kabel: 0,6 m, PUR

Připojení



Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá