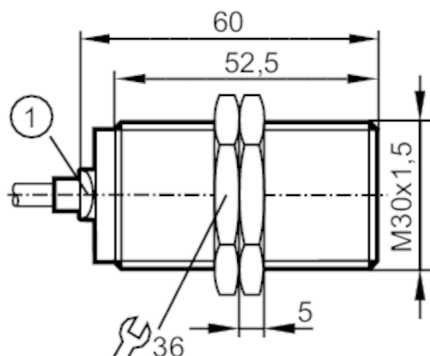


Induktivní senzor

IIK3010-BPKG/2M/PUR



1 LED žlutá



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 60

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	III
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]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...75
---------------------	----------



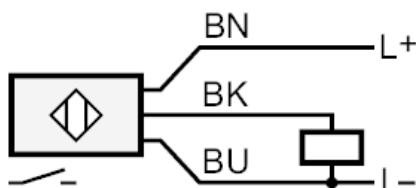
Induktivní senzor

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Krytí	IP 67	
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]	1710	
V ceně obsahuje software	ano	
Certifikát UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Limited Voltage/Current
	Číslo schválení UL	A002
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost [g]	179,1	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 60	
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	pouzdro: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT oranžová; LED okénko: PEI; upevňovací matice: Mosaz potaženo bílým bronzem	
Utahovací moment [Nm]	50	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

**Induktivní senzor**

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Elektrické připojeníKabel: 2 m, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm²**Připojení**

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