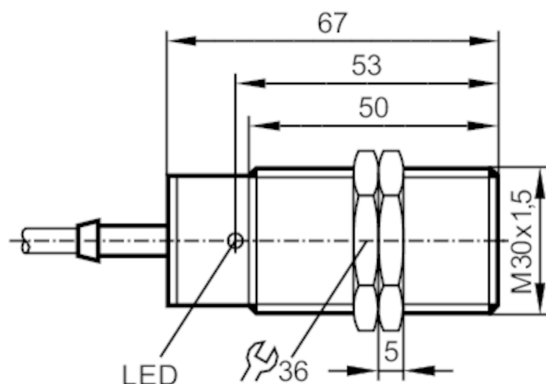


Induktivní senzor

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Bez halogenů
----------------------	--------------

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	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	400
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
-------------------------	----



Induktivní senzor

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	10 ± 10 %	
Sr		
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1	
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...100	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	1365	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	373	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 67	
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



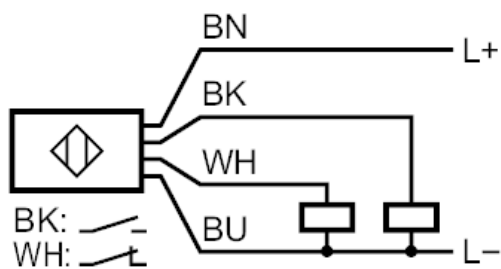
Induktivní senzor

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR, Bez halogenů; 4 x 0,34 mm²

Připojení



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