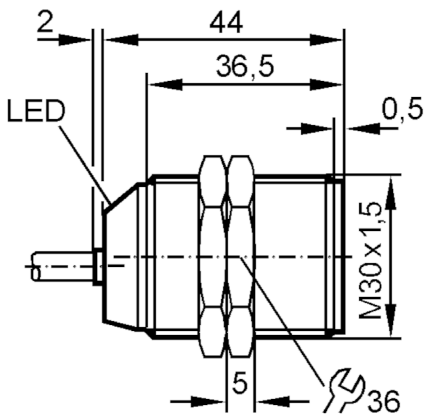




Induktivní senzor

IIB3010-BPKG/5M



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	10
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M30 x 1,5
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 15
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]	250
Spínací frekvence DC	[Hz]	300
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	10



Induktivní senzor

IIB3010-BPKG/5M

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	10 ± 10 %	
Sr		
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1	
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-50...70	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	1263	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	346,5	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	M30 x 1,5	
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	



Induktivní senzor

IIB3010-BPKG/5M

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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