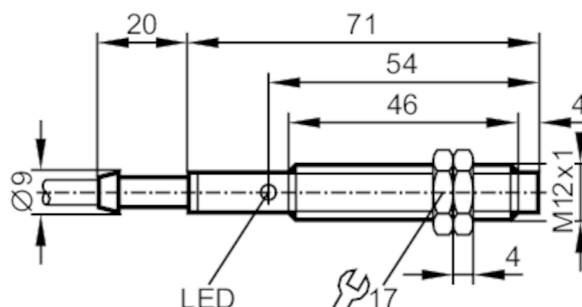


Induktivní senzor

IFA2004-BBOW/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...250 AC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	8,5
Minimální zátěžový proud [mA]	8
Max. zbytkový proud [mA]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	25
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	4 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...3,25

Přesnost / odchylky

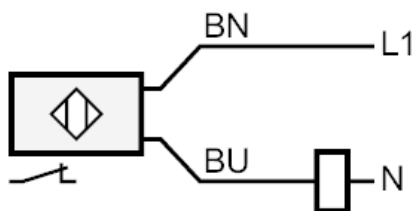
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IFA2004-BBOW/10m

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; CO-PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Připojení		



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá