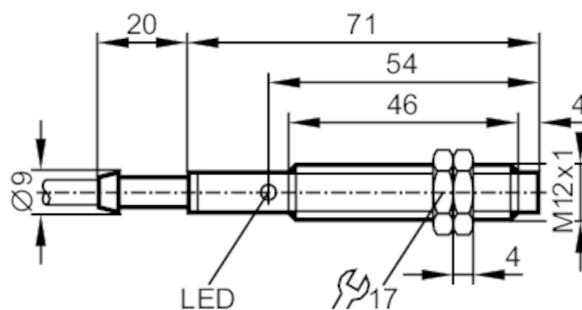


Induktivní senzor

IFA2004-ABOW/V4A/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
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	spínač
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
-----------------	--



Induktivní senzor

IFA2004-ABOW/V4A/ 6m

Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

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		nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

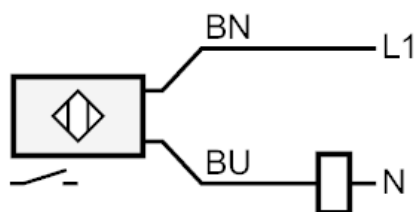
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Připojení



BN = Barvy vodičů :
 BU = hnědá
 modrá