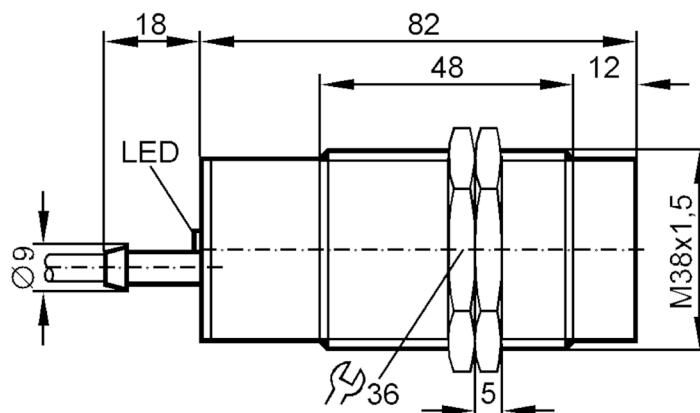




Položka již není dostupná - archívní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Typ závitů
Rozměry	[mm]	M38 x 1,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...250 AC/DC
Třída krytí	I
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	20



Induktivní senzor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Spínací frekvence DC	[Hz]	20
Ochrana proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2
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...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]	M38 x 1,5
Označení závitu		M38 x 1,5
Materiály		Mosaz Niklovaný; PBT
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

IK0001



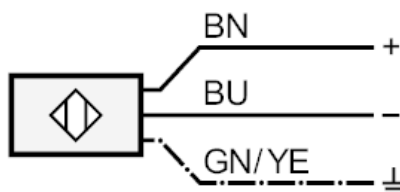
Induktivní senzor

IK-2020-ABOA/SL/6M

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



BN =	Barvy vodičů :
BU =	hnědá
GN/YE =	modrá
	zelená / žlutá