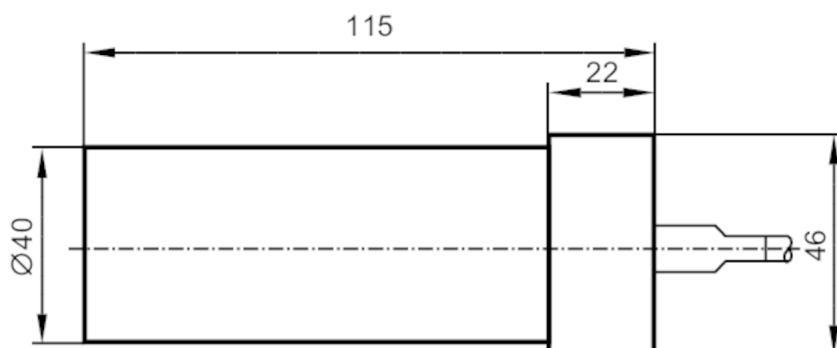




Induktivní senzor

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 40 / L = 115

Elektrická data

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

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6
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]	100; (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]	25
Spínací frekvence DC [Hz]	50
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr	20 ± 10 %



Induktivní senzor

IB-2020ZABOA/15M/KHI

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...16,2
---------------------	------	----------

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,5 / Měď: 0,4	
Hystereze	[% z Sr]	1...20
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	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost	[g]	1260,987
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 40 / L = 115
Materiály		pouzdro: MC Nylon; Upevňovací spona: MC Nylon; Záklopka: nerezová ocel (1.4303 / 305 / 308)

Elektrické připojení

Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
------------------	--

Příslušenství

Dodané položky	Uchytení: 1
----------------	-------------

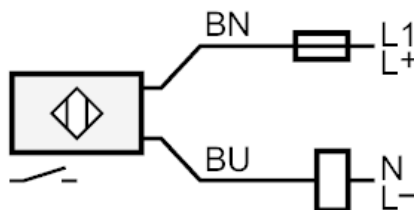
Upozornění

Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 15 m, Silikon; 2 x 0,75 mm²

Připojení



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN = hnědá
BU = modrá