

Induktivní senzor

IIA3010-APKG



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	250
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	10 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

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



Induktivní senzor

IIA3010-APKG

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

MTTF [let] 1844

Mechanická data

Hmotnost [g] 256

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Označení závitu M30 x 1,5

Materiály Mosaz Niklovaný; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

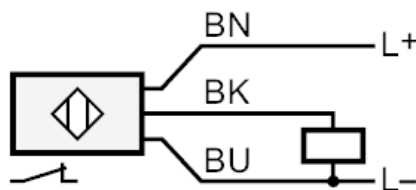
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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