

Induktivní senzor

IG-4005ZCPKG/20M/SH

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	720
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...4,05

Přesnost / odchylky

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



Induktivní senzor

IG-4005ZCPKG/20M/SH

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

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M18 x 1 / L = 80

Označení závitu M18 x 1

Materiály PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

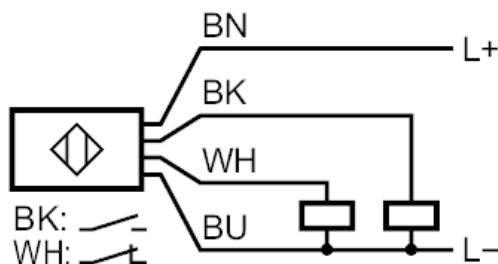
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²

Připojení



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