

Induktivní senzor

ID-3050-BNKG/10m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	50
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	120 x 80 x 30

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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]	8
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	50
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano



Induktivní senzor

ID-3050-BNKG/10m

Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	50
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	50 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	120 x 80 x 30
Materiály		PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	šroubovák: 1
----------------	--------------

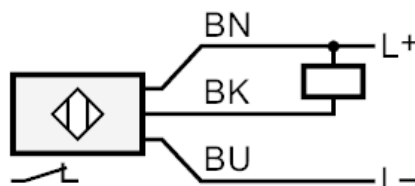
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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