



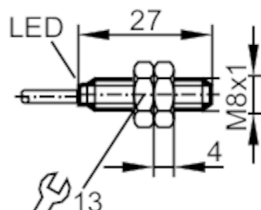
Induktivní senzor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: NE5001 + N0031A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	3
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 27

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC; (; podle PELV)
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	III
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]	100
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3
Skutečná spínací vzdálenost Sr	3 ± 10 %

IE500A



Induktivní senzor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Pracovní vzdálenost [mm]	0...2,43
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...15

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...60
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

ATEX označení	II 3D IP 67 T 100 °C X
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 27
Označení závitu	M8 x 1
Materiály	LCP; Mosaz potaženo bílým bronzem; PA

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

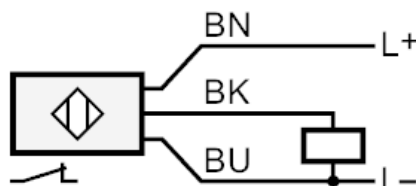
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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