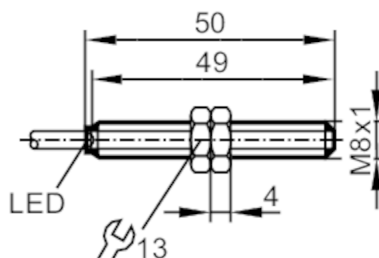


Induktivní senzor

IEA3002BBPKG/2M/PUR



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6

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]	-20...20

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67



Induktivní senzor

IEA3002BBPKG/2M/PUR

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická
kompatibilita (EMC)

EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost [g]

50,7

Pouzdro

Typ závitu

Způsob vestavby

vazební vestavba

Rozměry [mm]

M8 x 1 / L = 50

Označení závitu

M8 x 1

Materiály

Pouzdro se závitem: Kov povrstveno; aktivní plocha: LCP

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení

Spínací stav

1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky

upevňovací matice: 2

Upozornění

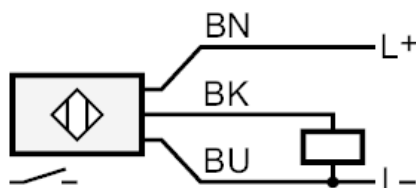
Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá