

Induktivní senzor

IEB21,5-ARKG/5M



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	1,5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,8
Minimální zátěžový proud [mA]	2
Max. zbytkový proud [mA]	0,4
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	1,5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	1,5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,2

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...10

Okolní podmínky

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



Induktivní senzor

IEB21,5-ARKG/5M

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická
kompatibilita (EMC)

EN 60947-5-2

Mechanická data

Hmotnost	[g]	88,2
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: LCP

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

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

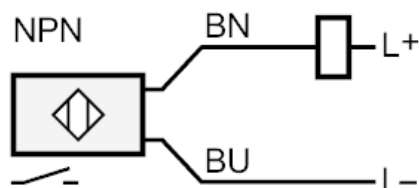
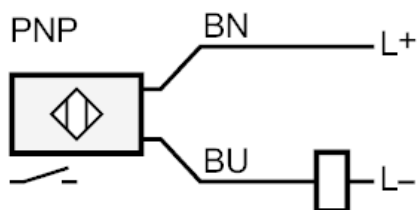
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Připojení



BN =
BU =

Barvy vodičů :
hnědá
modrá