



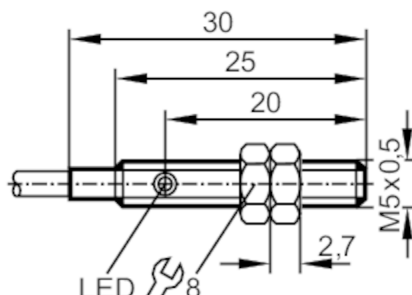
Induktivní senzor

IYB20,8-BROG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IY5033

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...0,65

Přesnost / odchylky

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



Induktivní senzor

IYB20,8-BROG

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 Typ závitu
Způsob vestavby vazební vestavba
Rozměry [mm] M5 x 0,5 / L = 30
Označení závitu M5 x 0,5
Materiály nerezová ocel (1.4305 / 303); POM

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, PVC; 2 x 0,14 mm²

Připojení

