

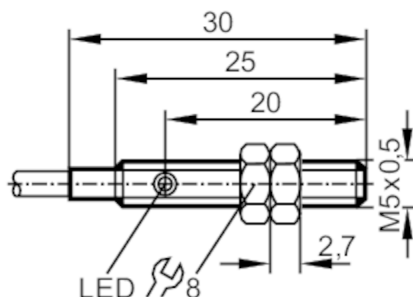
Induktivní senzor

IYB30,8-BPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IY5029

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
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]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	800
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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
-----------------	--

**Induktivní senzor**

IYB30,8-BPKG

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		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Označení závitu		M5 x 0,5
Materiály		Mosaz Niklovaný; PBT

Zobrazení / ovládací prvky

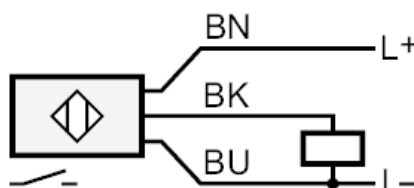
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

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

Upozornění

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

Elektrické připojeníKabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Připojení**

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