

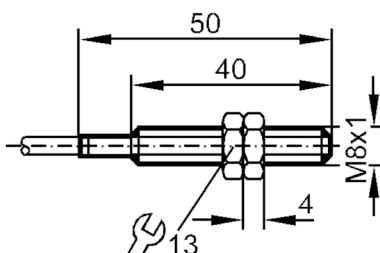
Induktivní senzor

IE-2002-FROG/OLED/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IE5202

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	5...36 DC
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

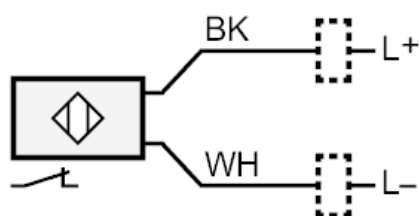
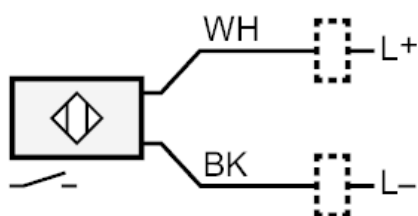
Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Max. zbytkový proud [mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Induktivní senzor

IE-2002-FROG/OLED/PH

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]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		PBT; TPE
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :
BK = černá
WH = bílá