

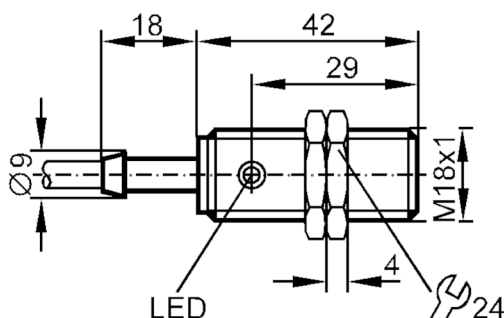
Induktivní senzor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IG5595

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP/NPN
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	4
Max. zbytkový proud [mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný	
Ochrana proti přetížení		ano	
Měřicí oblast			
Spínací vzdálenost	[mm]	5	
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05	
Přesnost / odchylky			
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...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		
	EN 55011	třída B	
Mechanická data			
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1	
Označení závitu		M18 x 1	
Materiály		Mosaz Niklovaný; PC	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá	
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	



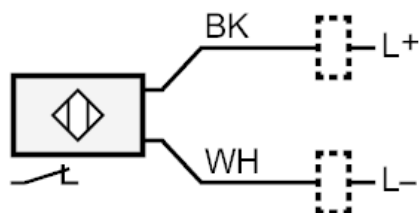
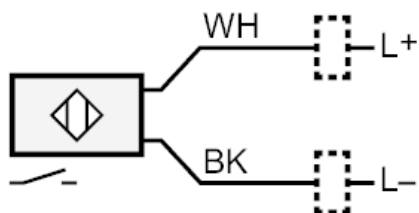
Induktivní senzor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Připojení



BK =
 WH =

Barvy vodičů :
 černá
 bílá