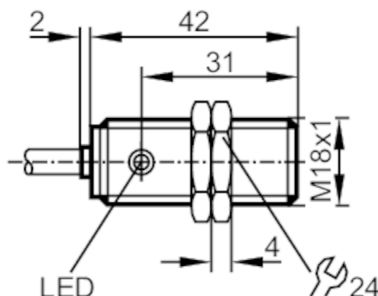


Induktivní senzor

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	5
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 42

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovač	připojení na přístroj F400 nebo jako 2-vodič DC
Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	4,6
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	720
Poznámky ke spínací frekvenci [Hz]	při připojení na F400
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	5
Skutečná spínací vzdálenost Sr	5 ± 10 %

**Induktivní senzor**

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...4,05
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
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	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	184,2
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: PBT; koncová krytka: PES
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks



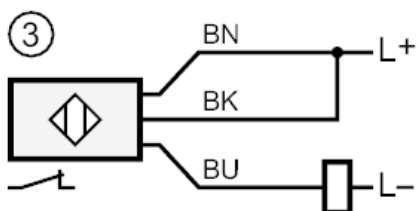
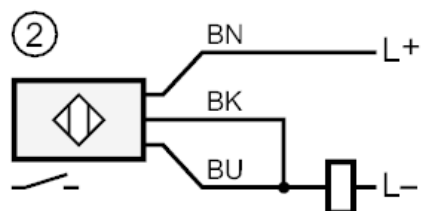
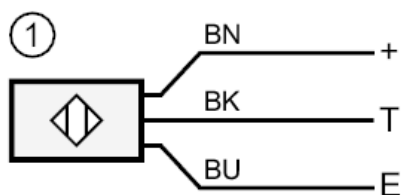
Induktivní senzor

IGC2005SFRKG/KG-ST/2,5M/T

Elektrické připojení

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Připojení



- 1 = připojení k F400
2 = Připojení 2-vodičový DC
3 = Připojení 2-vodičový DC
 Barvy vodičů :
BK = černá