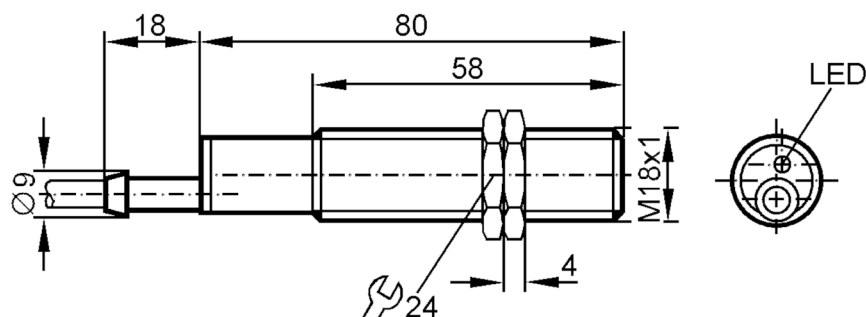


Položka již není dostupná - archivní záznam

**Vlastnosti výrobku**

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

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP; (Sebe hlídací)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	80
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne



Induktivní senzor

IGA2005SFROG

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: 0,4 / 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)	IEC 801-2	úroveň 4
	IEC 801-3	úroveň 3
	IEC 801-4	úroveň 4
	IEC 801-5	úroveň 2
Mechanická data		
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1
Označení závitu	M18 x 1	
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	

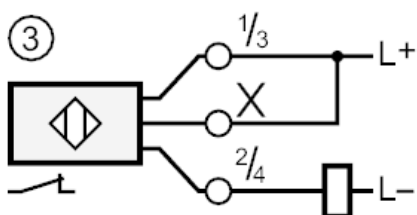
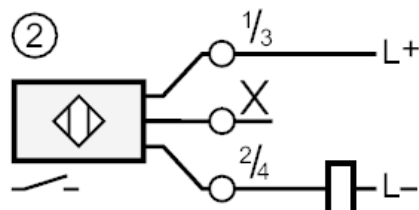
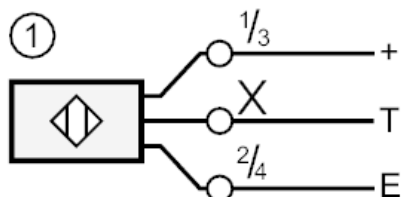
Induktivní senzor

IGA2005SFROG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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