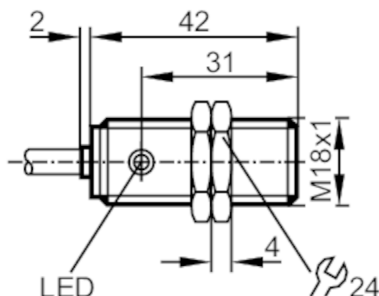


Czujnik indukcyjny

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

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 42

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	Podłączenie do monitora F400 lub jako 2-przewodowy DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	720
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	łącznie z F400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

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

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	184,2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		obudowa: PBT; zaślepka: PES
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



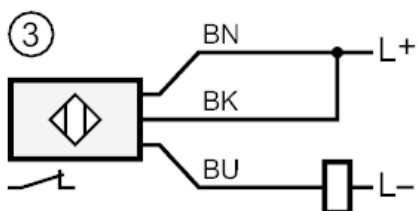
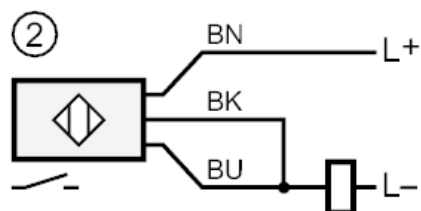
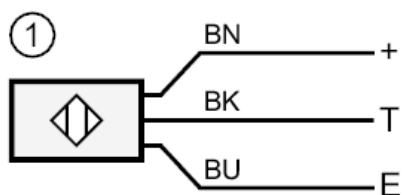
Czujnik indukcyjny

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

Połączenie elektryczne

Przewód: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,25 mm²

Podłączenie



- 1 = połączenie z F400
 2 = Podłączenie 2-przewodowe DC
 3 = Podłączenie 2-przewodowe DC
 Kolory żył :
 BK = czarny