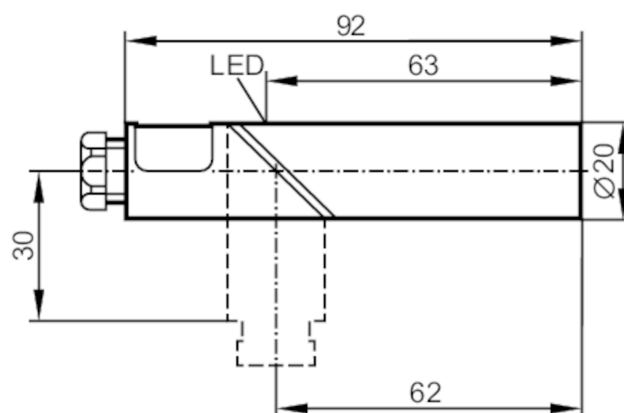


Czujnik indukcyjny

IAE2010SFROG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP; (system samokontrolny)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	10
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 20 / L = 92

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	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP; (system samokontrolny)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	8,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	70
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
-----------------------	----



Czujnik indukcyjny

IAE2010SFROG

Realny zasięg działania Sr	[mm]	10 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...8,1
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 65
Dane mechaniczne		
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiał		PBT; okno LED: PC
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

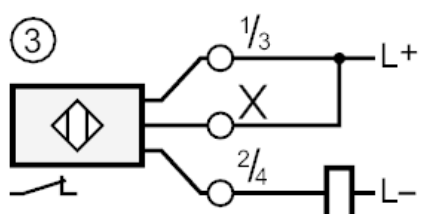
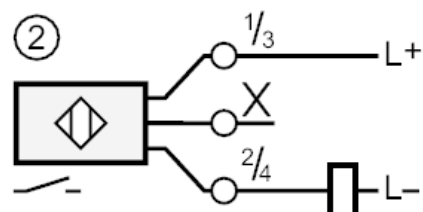
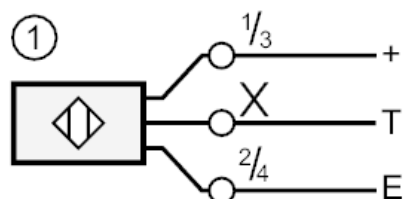
Czujnik indukcyjny

IAE2010SFROG

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie



- 1 = połączenie z F400
- 2 = Podłączenie 2-przewodowe DC
- 3 = Podłączenie 2-przewodowe DC