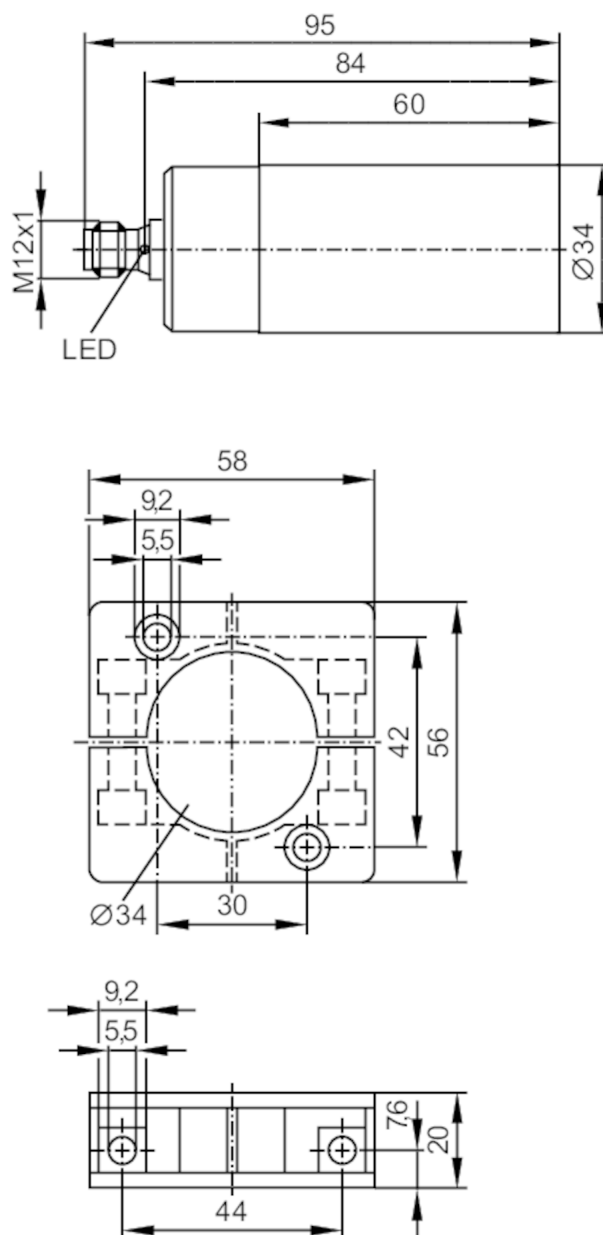


Czujnik indukcyjny

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	cylindryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 95

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
-------------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
------------------------	------------



Czujnik indukcyjny

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Klasa ochrony	II	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak	
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6	
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4	
Maks. prąd upływu [mA]	1	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	20	
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1941	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	226	
Obudowa	cyldryczna	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 95	
Materiał	obudowa: PBT; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; zacisk: PBT czarny	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Czujnik indukcyjny

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, przeciwadhezyjna; Styki: połączane

