

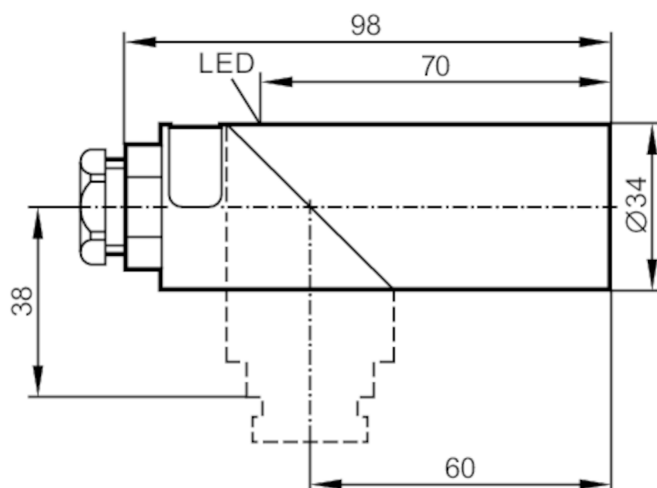
Czujnik indukcyjny

IBE2020-FRKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IB5124

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]		20
Obudowa		cyldryczna
Wymiary [mm]		Ø 34 / L = 98

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]		10...55 DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

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]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		40
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]		20
Realny zasięg działania Sr [mm]		20 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IBE2020-FRKG

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,54 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,46	
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dane mechaniczne

Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiał		PBT; zaślepka: PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 1
----------------------	--------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie

