

IB500A

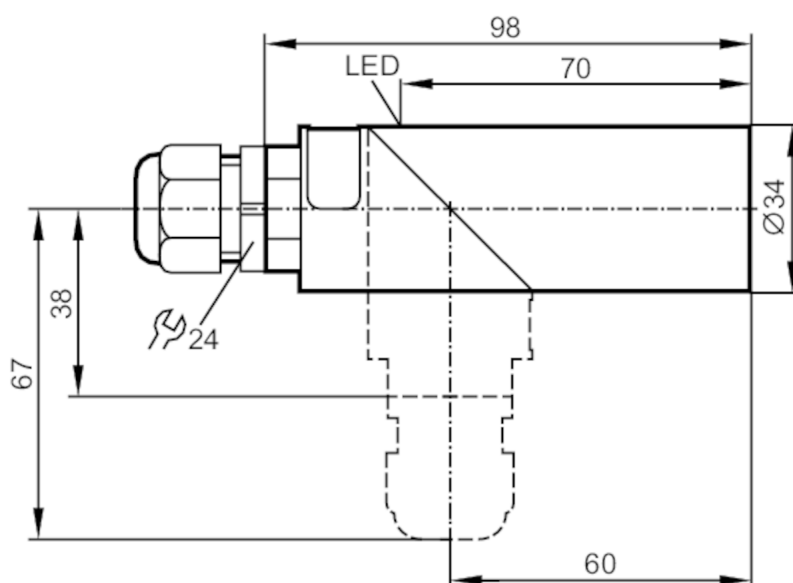
Czujnik indukcyjny

IBE3020-FPKG/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM506A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	350
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IB500A



Czujnik indukcyjny

IBE3020-FPKG/3D

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Uwaga dot. temperatury otoczenia		przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...80 °C
Ochrona		IP 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 65)
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	2450
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,212
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiał		PBT; zaślepka: PC
Moment dokręcający dla dławika kablowego	[Nm]	3,5
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Klamry mocujące: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IB500A



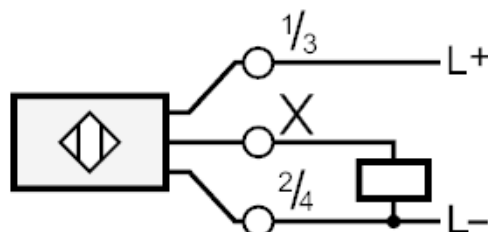
Czujnik indukcyjny

IBE3020-FPKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5,5...13 mm

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM506A