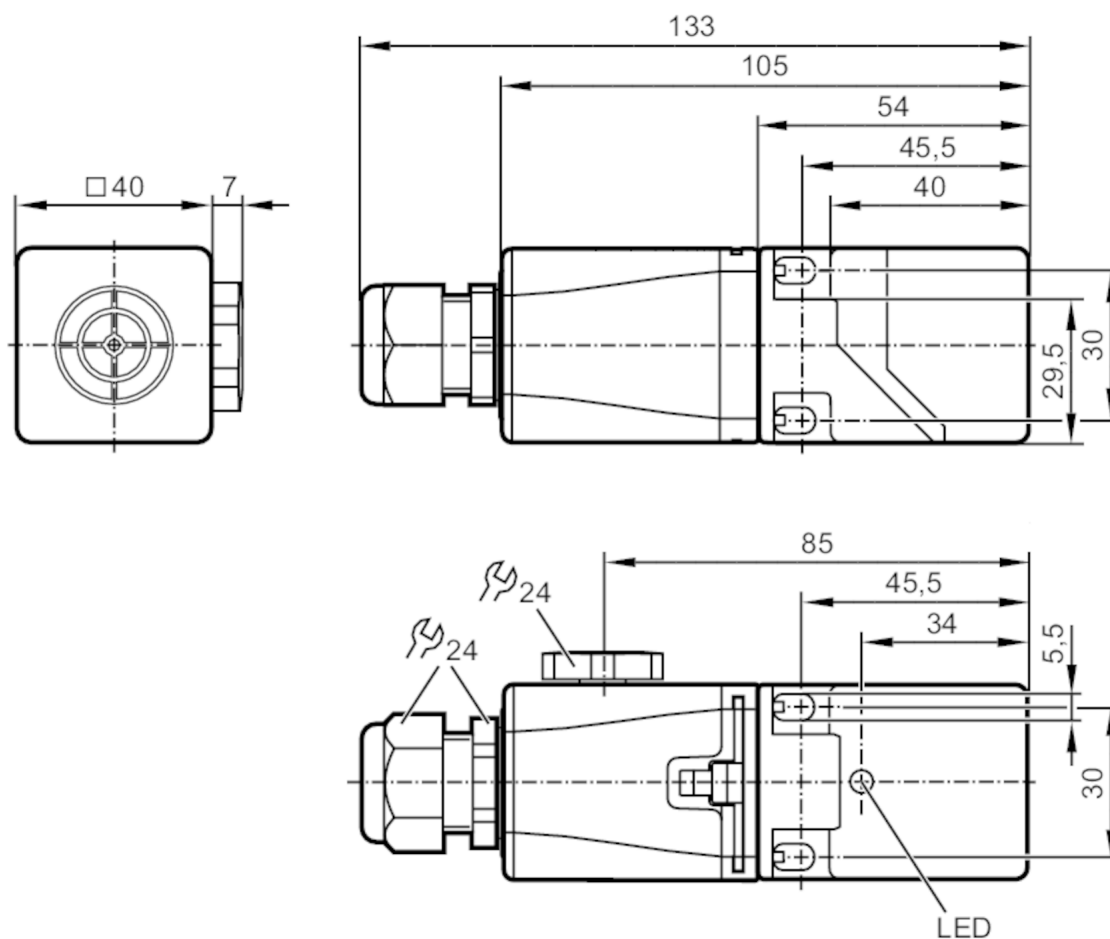


IM508A



Czujnik indukcyjny

IME2020BFRKG/3D



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]		20
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary [mm]		40 x 40 x 105

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IME2020BFRKG/3D

Wyjścia		
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	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarcim	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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa [% z Sr]	1...20	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60	
Ochrona	IP 65; IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1608	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	244	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 105	
Materiał	PC; PA; stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.	
	5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IM508A



Czujnik indukcyjny

IME2020BFRKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: 0,34...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm

Podłączenie

