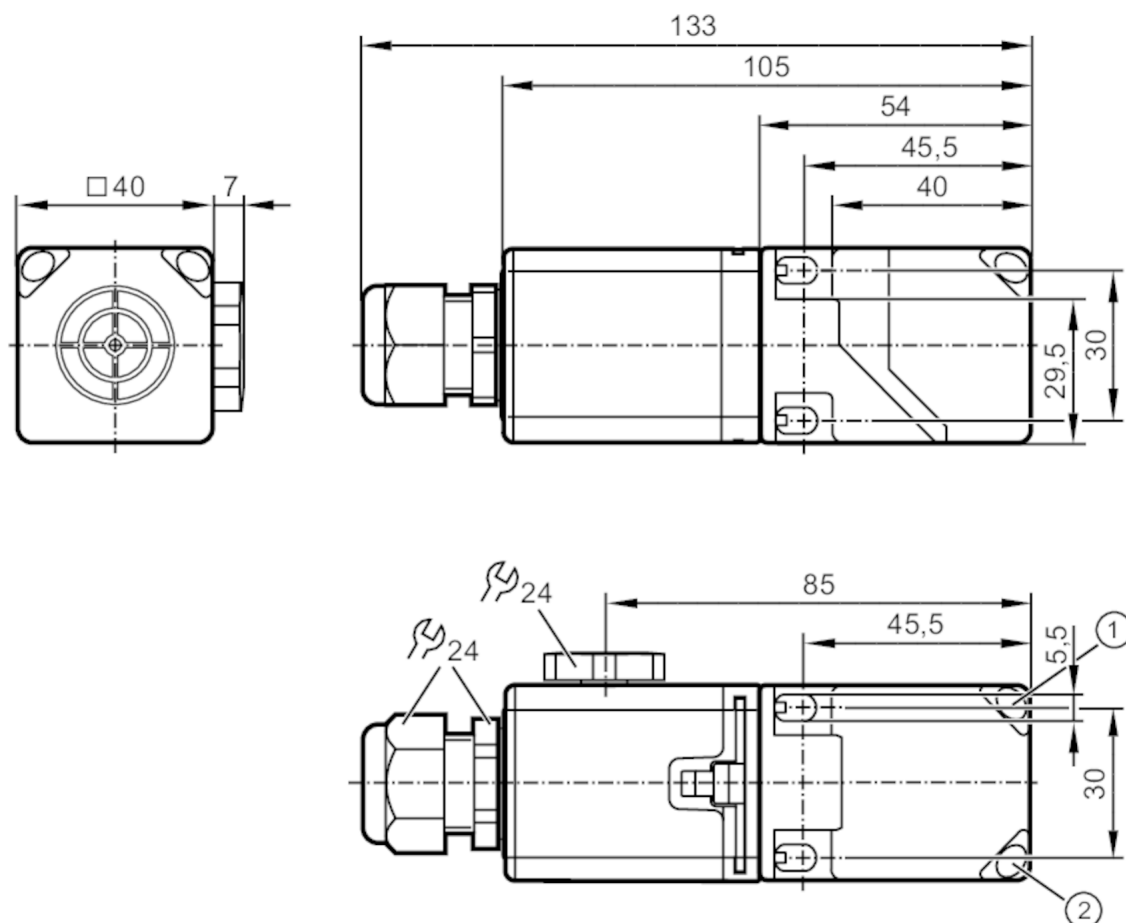


Czujnik indukcyjny

IME2040-FRKA



- 1 LED kolor żółty
2 LED kolor zielony



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	45...65
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (programowalny)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	5,5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	5,5



Czujnik indukcyjny

IME2040-FRKA

Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	100
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	î: 0,6 A (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	10
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania	[Hz]	tylko dla obciążeń rezystancyjnych; 2Hz dla kategorii AC-140
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	40
Realny zasięg działania Sr	[mm]	40 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...32,4

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]	-25...80
Ochrona		IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	2008-08
-----	--------------	---------

Dane mechaniczne

Waga	[g]	237,8
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 105
Materiał		PC; PA; stal kwasoodporna

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1x LED, kolor zielony

Uwagi

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

Czujnik indukcyjny

IME2040-FRKA

Połączenie elektryczne

zaciski śrubowe: 0,34...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm

Podłączenie

