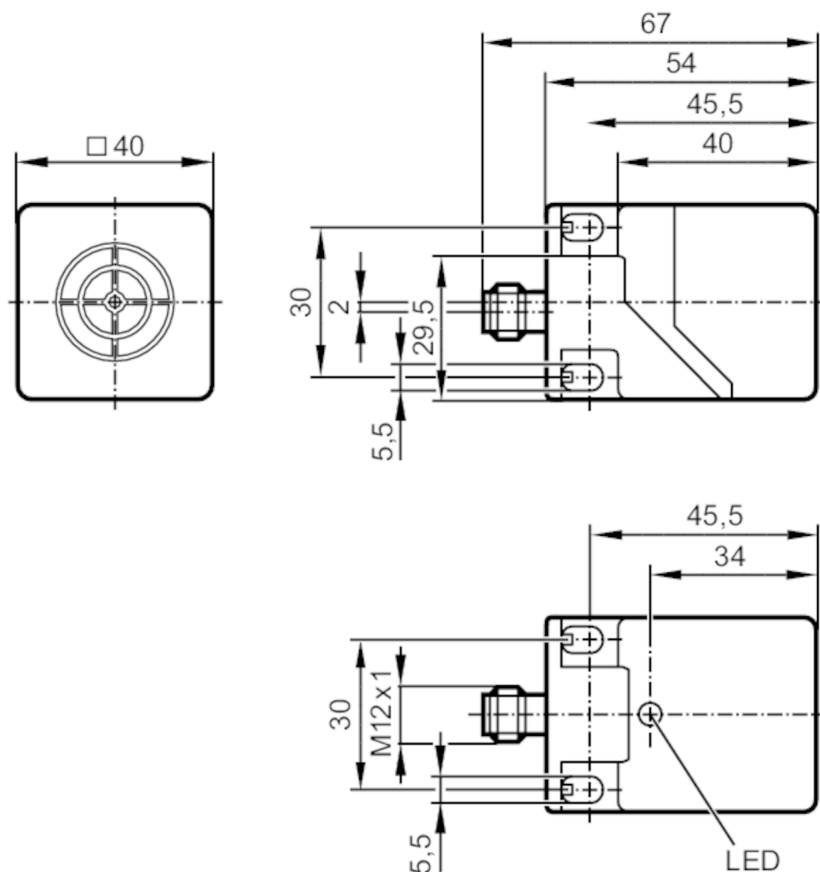


IM513A



Czujnik indukcyjny

IMC4030-CPKG/US/3D/3G



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania [mm]	30
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54

Aplikacja

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Czujnik indukcyjny

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Maks. prąd upływu [mA]	0,1	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	30	
Realny zasięg działania Sr [mm]	30 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...24,3	
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	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1260	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	173	
Obudowa	prostokądościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54	
Materiał	PC; PA; TPE	
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.	

IM513A



Czujnik indukcyjny

IMC4030-CPKG/US/3D/3G

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

