

IM503A

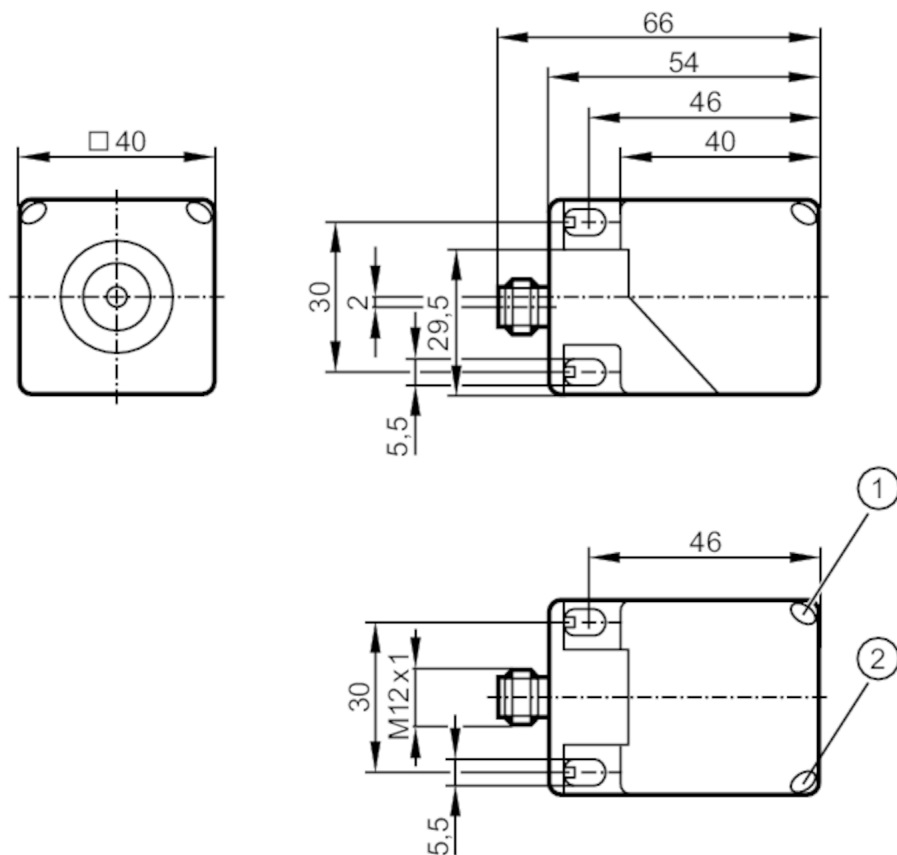
Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM511A



- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor zielony



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC; (przy użytkowaniu poza strefą EX: 10...36)
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

IM503A



Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA/3D

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]	40	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...32,4	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa [% z Sr]	1...20	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...50	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...70 °C	
Ochrona	IP 5x; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 67)	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
	II 3G Ex nA II T6 X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1208	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,17	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 54	
Materiał	obudowa: PA; wtyk: stal kwasoodporna	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

IM503A



Czujnik indukcyjny

IMC4040-CPKG/US-100-DPA/3D

Uwagi

Sztuk w opakowaniu

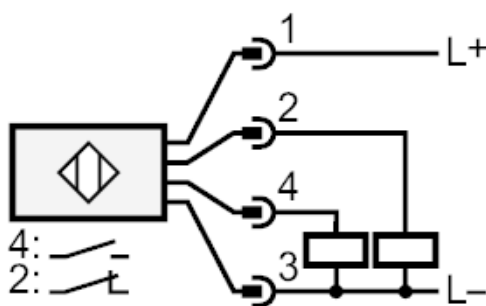
1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM511A