

IM501A

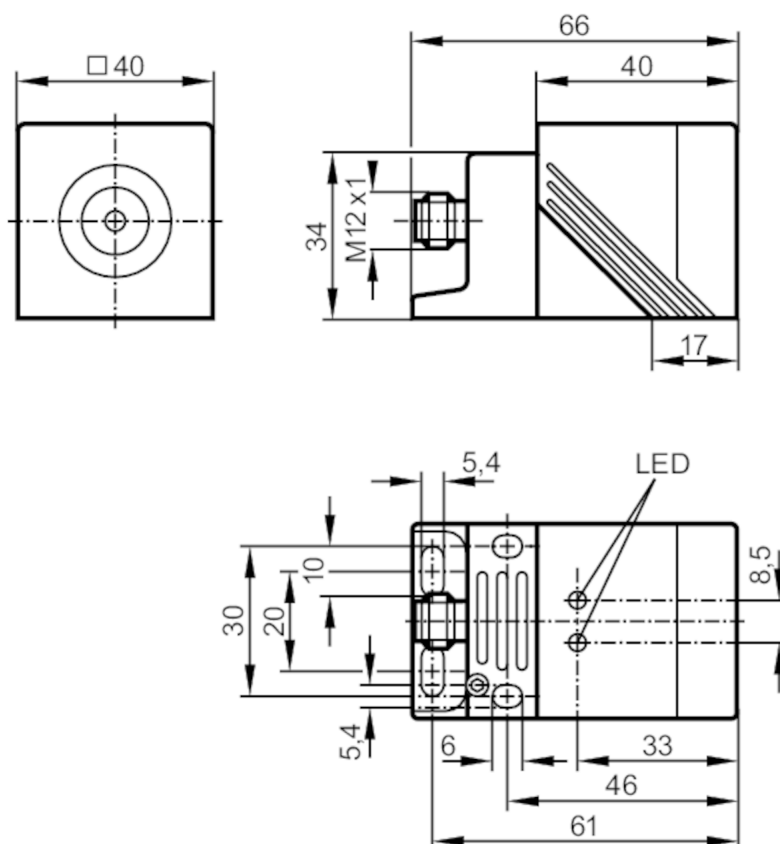
Czujnik indukcyjny

IMC4020BCPKG/K1/US/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM512A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

IM501A



Czujnik indukcyjny

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
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: 1,1 / mosiądz: 1,1 / aluminium: 1,1 / miedź: 1,1	
Histeresa [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
współczynnik korekcji K=1	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-20...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	945	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,174	
Obudowa	prostokądnoscián	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66	
Materiał	obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE; zaślepka: PPS; obudowa wtyku: mosiądz pokryty białym brązem; zacisk: PPS	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IM501A



Czujnik indukcyjny

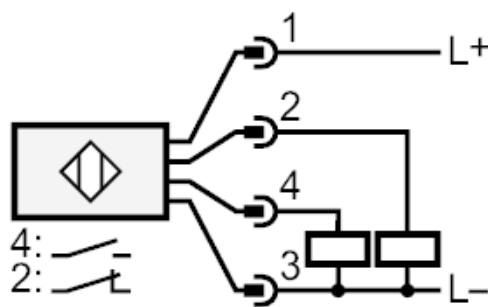
IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM512A