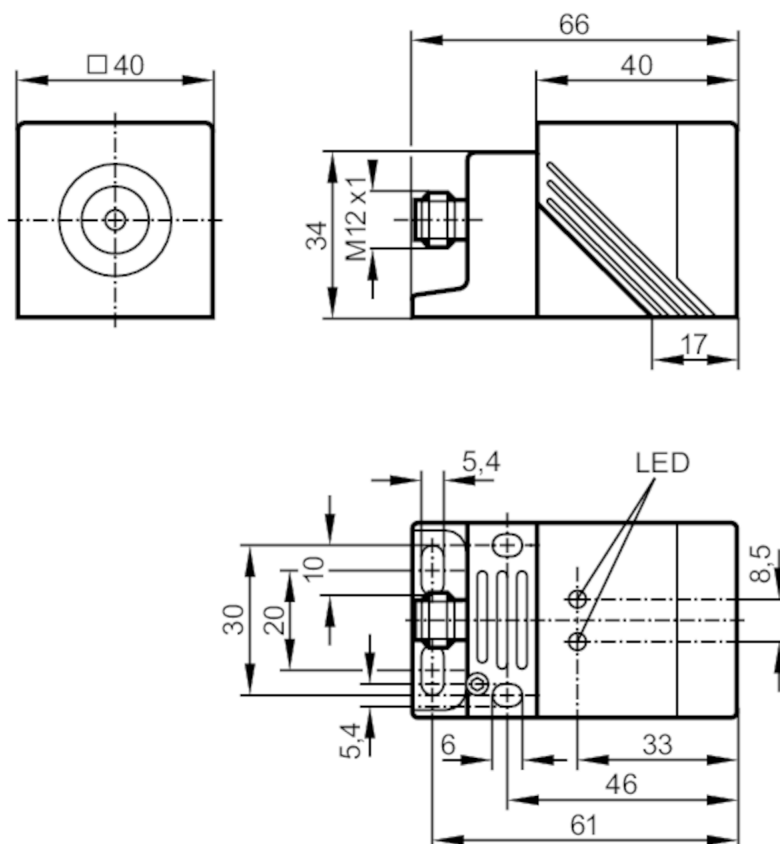


Czujnik indukcyjny

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Aplikacja

Odporność na pole elektromagnetyczne

tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...36 DC

Pobór prądu [mA]

20; (24 V)

Klasa ochrony

II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

tak



Czujnik indukcyjny

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Wyjścia		
Wykonanie elektryczne	PNP	
Funkcja wyjścia	komplementarny	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250	
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	20	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 1,1 / mosiądz: 1,1 / aluminium: 1,1 / miedź: 1,1	
współczynnik korekcji K=1	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	945	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	240	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66	
Materiał	obudowa wtyku: mosiądz niklowany; zacisk: cynk odlewany ciśnieniowo; zaślepka: cynk odlewany ciśnieniowo; obudowa: PPE; osłona: PPE Pokryty PTFE	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	Wspornik montażowy: 1	
	Klucz imbusowy: 1	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IM5084



Czujnik indukcyjny

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

