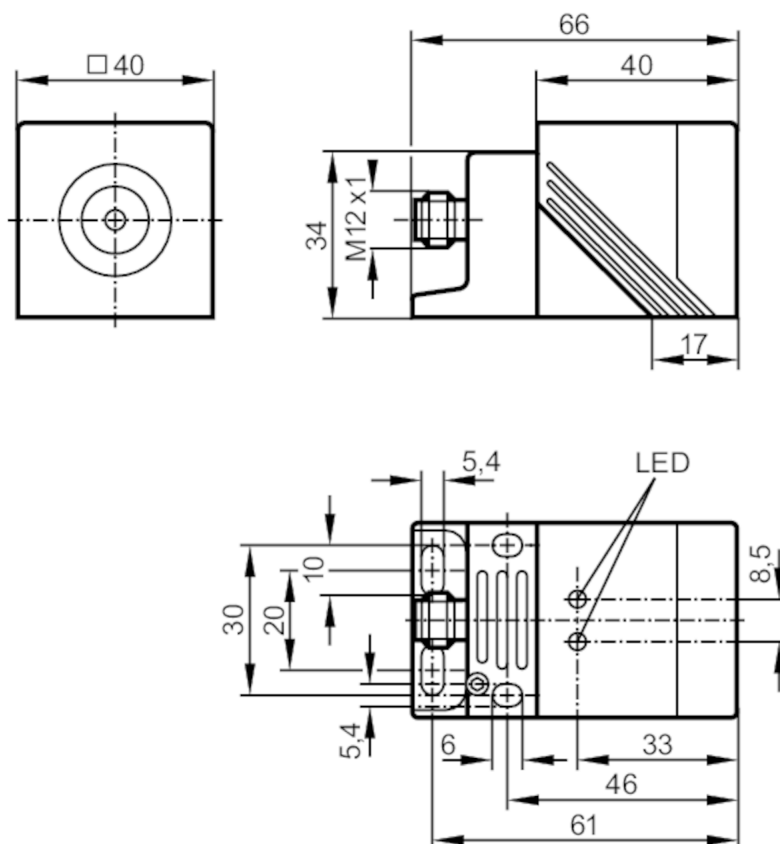


Czujnik indukcyjny

IMC4035UCPKG/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

IMC4035UCPKG/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]	250	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	35	
Realny zasięg działania Sr [mm]	35 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...28,3	
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 1 / mosiądz: 1 / aluminium: 1 / miedź: 1	
Histeresa [% z Sr]	1...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
współczynnik korekcji K=1	tak	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	943	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Hazardous voltage
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga [g]	142	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66	
Materiał	obudowa: PPE; osłona: PPE Pokryty PTFE; obudowa wtyku: mosiądz pokryty białym brązem; zaślepka: PPS; zacisk: PPS	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony



Czujnik indukcyjny

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)

Wspornik montażowy: 1

Klucz imbusowy: 1

Uwagi

Uwagi

5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej

Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

