

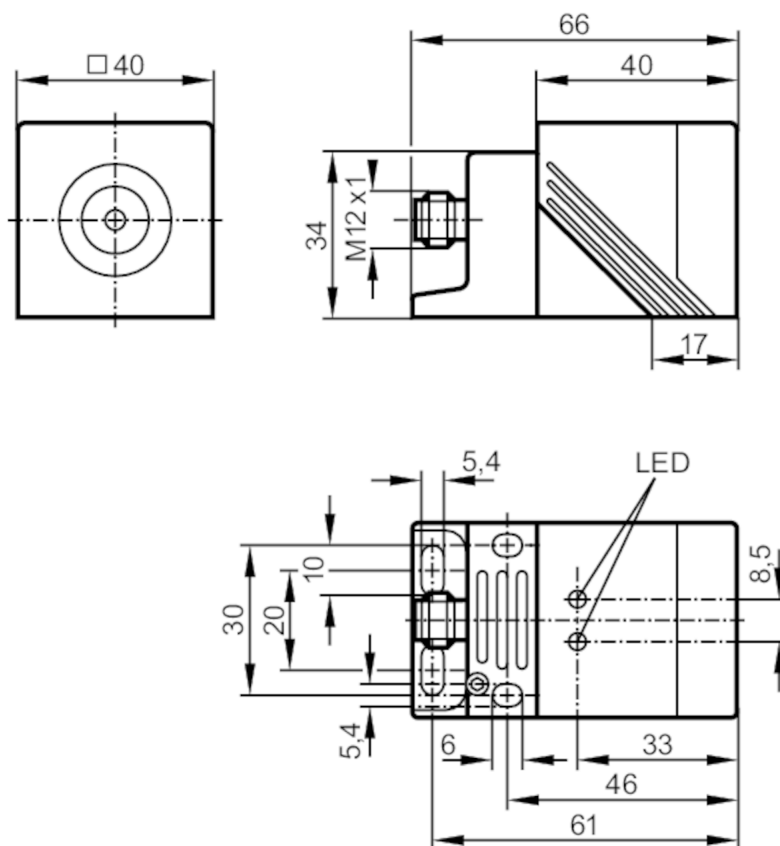
Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IM5120 lub IM5129

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	35
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane; współczynnik korekcji K=1; Odporność na pole elektromagnetyczne; przeciwadhezyjna
Odporność na pole elektromagnetyczne	tak

Dane elektryczne

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



Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
---	-----

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	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: 1,1 / mosiądz: 1,1 / aluminium: 1,1 / miedź: 1,1
Histeresa [% z Sr]	1...20
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	prostokątny
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	40 x 40 x 66
Materiał	obudowa: PPE; powierzchnia aktywna: PPE przeciwdhezyjna; zaślepka: cynk odlewany ciśnieniowo; zacisk: PPS

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony



Czujnik indukcyjny

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Akcesoria

Dostarczane elementy

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; kodowanie: A; Styki: połączone



Podłączenie

