



Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED kolor żółty
- 2 LED kolor zielony



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC; (supply class 2 zgodnie z cULus)
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	60
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IM5117



Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

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]	-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
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 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 przewodzenie w. cz.	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1494
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napięcie zasilania	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	151,5
Obudowa		prostopadłościan
powierzchnia aktywna		5 pozycji do wyboru
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 54
Materiał		PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; Nakrętka: podtrzymanie, obrotowe		

IM5117

Czujnik indukcyjny

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



Podłączenie

