

Czujnik indukcyjny

IVE2030-FBOW

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IV0007

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)	
Strefa działania [mm]	30	
Obudowa	prostokątny	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 118	

Dane elektryczne

Częstotliwość AC [Hz]	47...63	
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC	
Klasa ochrony	II	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie	

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	7	
Minimalny prąd obciążenia [mA]	8	
Maks. prąd upływu [mA]	2,5	



Czujnik indukcyjny

IVE2030-FBOW

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	500
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	20
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	30
Realny zasięg działania Sr	[mm]	30 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...24,3
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 118
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Uwagi		dławik kablowy (E11270) zamawiany oddzielnie
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



Czujnik indukcyjny

IVE2030-FBOW

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²

Podłączenie

