

Czujnik indukcyjny

ID-2050-ABOA/20m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	50
Obudowa		prostokątna
Wymiary	[mm]	120 x 80 x 30

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	5
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	5,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25



Czujnik indukcyjny

ID-2050-ABOA/20m

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	35
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	50
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	50
Realny zasięg działania Sr	[mm]	50 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...40,5
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...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	512
Dane mechaniczne		
Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	120 x 80 x 30
Materiał		PPE modyfikowany
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		śrubokręt: 1
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

**Czujnik indukcyjny**

ID-2050-ABOA/20m

Połączenie elektrycznePrzewód: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Podłączenie**

Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski