

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC

Moduł przekaźnika



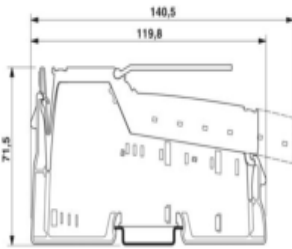
Kod producenta: **2862181**

Opis produktu

Inline, Złącze przekaźnikowe, Dane styków przekaźnika: 4 (bezpotencjałowe), Zestaw przełączny, 24 V DC, 230 V AC, do przełączania obciążeń indukcyjnych i pojemnościowych, prędkość transmisji w magistrali lokalnej: 500 kBit/s, stopień ochrony: IP20, w komplecie wtyki Inline i pola na opis

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	
Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC

Moduł przekaźnika



Dane materiału

Kolor	szary
-------	-------

Interfejsy

Magistrala lokalna Inline	
Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł	
Kod ID (dziesiętny)	189
Kod ID (hex)	BD
Kod długości (szesnastkowy)	41
Kod długości (dziesiętny)	65
Kanał danych procesowych	4 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	0 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	4 Bit
Długość rejestru	4 Bit
Zapotrzeb. danych parametrz.	3 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wyjściowe

Przełącznik elektromechaniczny	
Liczba wyjść	4 (bezpociągowe)
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Rodzaj zestyku	Zestyk przełączny
Napięcie łączeniowe	min. 5 V DC maks. 250 V DC

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Konstrukcja	modułowa
Zakres dostawy	w komplecie wtyki Inline i pola na opis
Liczba kanałów	4
Właściwości szczególne	do przełączania obciążeń indukcyjnych i pojemnościowych
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	04

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,85 W
Potencjały: Zasilanie logiki (UL)	
Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 187 mA
Separacja galwaniczna/izolacja zakresów napięcia	
Napięcie probiercze: Styk przekaźnikowy / układ logiczny magistrali	4 kV, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Styk / styk	1 kV, 50 Hz, 1 min
Napięcie probiercze: Styk / PE	1 kV, 50 Hz, 1 min

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Wtyk przyłączeniowy Inline	
Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

IB IL 24/230 DOR4/W-PC-PAC

Moduł przekaźnika



Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % ... 85 % (W przedziale temperatur -25 °C ... +55 °C należy podjąć odpowiednie działania przeciwko podwyższonej wilgotności (> 85 %).)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % ... 85 % (lekkie obroszenie może na krótko wystąpić na zewnątrz obudowy)

Normy i przepisy

Klasa ochrony	I (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	-------------------------------------

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------