Karta danych technicznych produktu
Parametry

TWDNCO1M
Moduł rozszerzeń CAN-Open master



Parametry podstawowe

Gama produktów	Twido
Typ produktu lub komponentu	Moduł główny magistrali CANopen
Zgodność produktu	TWDLMDA20DRT TWDLCAE40DRF TWDLMDA20DTK TWDLCDA40DRF TWDLCAA40DRF TWDLMDA40DUK TWDLCAA24DRF TWDLMDA40DTK TWDLCDE40DRF TWDLCDA24DRF TWDLMDA20DUK
Połączenie typu zintegrowanego	Magistrala główna CANopen męskie SUB-D 9, 2 skrętki ekranowane
Typ magistrali	CANopen klasa zgodności: M10, profil: DR 303-2 CANopen klasa zgodności: M10, profil: DS 301 V4.02
Liczba kanałów	16 RPDO 16 TPDO
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC

Parametry uzupełniające

Prędkość transmisji	125 kbit/s dla szyny o długości 500 m 250 kbit/s dla szyny o długości 250 m 500 kbit/s dla szyny o długości 100 m
Obciążenie prądowe	50 mA w 5 V DC 50.5 mA w 24 V DC
Strata mocy w watach (W)	1,2 W w 24 V DC
Liczba modułów na sterownik bazowy	1
Liczba urządzeń slave	16
Zasilanie	Zasilanie zewnętrzne
Oznakowanie	CE
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED dla PWR

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C

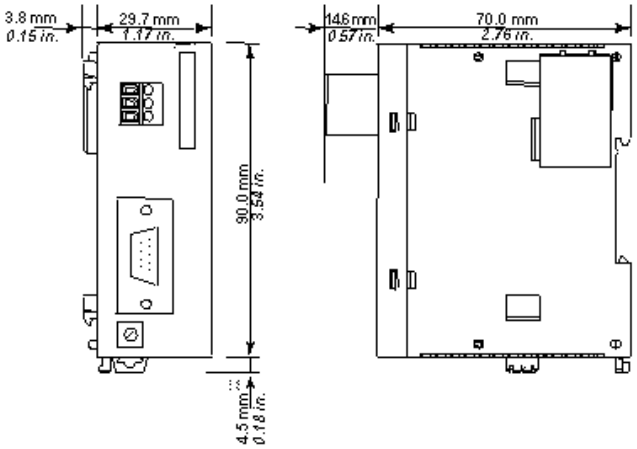
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Dimensions Drawings

Dimensions

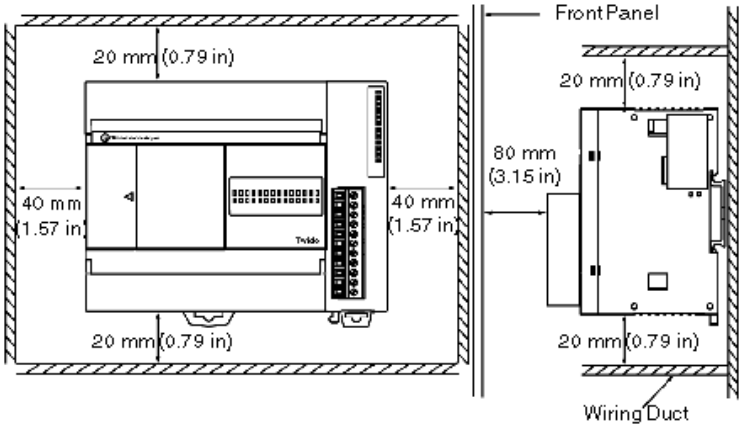


* 8.5 mm (0.33 in) when the clamp is pulled out.

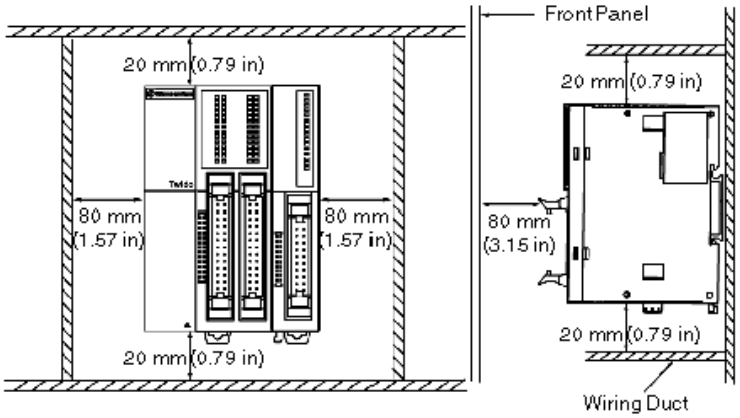
Mounting and Clearance

Minimum Clearances

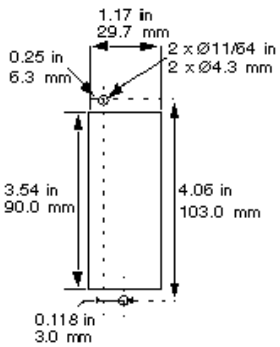
For a Compact Base and Expansion I/O Modules



For a Modular Base and Expansion I/O Modules

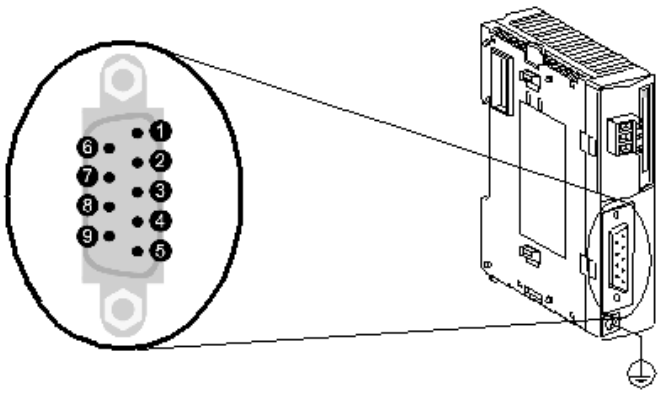


Mounting Hole Layout



Connections and Schema

Connection to the CANopen Field Bus



Contacts	Signal	Description
1	Unused	Reserved
2	CAN_L	CAN-L bus line (low dominant)
3	CAN_GND	CAN earth
4	Unused	Reserved
5	CAN_SHLD	Optional CAN shielding
6	GND	Optional ground
7	CAN_H	CAN-H bus line (high dominant)
8	Unused	Reserved
9	CAN_V+	NC (not connected)