Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTR400
Terminal tekstowy 4X20 zasilanie PLC 1XRS



Parametry podstawowe

Gama produktów	Magelis XBTR
Rozdzielczość wyświetlacza	122 x 32 pixels
Rodzaj oprogramowania	Oprogramowanie konfiguracyjne
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer Lite
System operacyjny	Windows

Parametry uzupełniające

Typ wyświetlacza	Podświetlana matryca LCD
Czcionka znaku	Grecki Cyrylica Chiński (chiński uproszczony) Katakana Łaciński
Liczba kluczy	20
Liczba stałych kluczy	8
Liczba dostosowanych kluczy	12
Liczba stron	256 stron alarmowych 200 stron aplikacji
Rodzaj pamięci	Flash
Pojemność pamięci	512 kB
Połączenie typu zintegrowanego	Połączenie szeregowe: żeńskie RJ45, asynchroniczny tryb transmisji (RS232C/ RS485)między dwiema stacjami topologia
Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Zgodność gamy	Twido Modicon Premium Modicon M340 Modicon TSX Micro
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 4 zapinki sprężynowe
Materiał wyświetlacza	Poliester
Materiał przedni	PPT
Materiał bloku klawiszy	Poliester
Oznakowanie	CE
Wysokość	118 mm
Szerokość	137 mm
Głębokość	78 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	119.6 (+/- 0.5) x 105.2 (+/- 0.4) mm
Masa produktu	0,55 kg

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.

Środowisko pracy

Typ produktu lub komponentu	Mały panel z klawiaturą
Kolor wyświetlacza	Zielony
Display capacity	4 linie po 20 znaków maksimum 1 linia miminalnie 5 znaków
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	5 V DC
Zasilanie	Od PLC (port terminala)
Protokoły do pobierania	Modbus Uni-TE
Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	UL 1604 ATEX zone 2/22 UL klasa 1 dział 2 CSA Klasa 1 Dział 2
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	0…85 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (zastosowanie zewnętrzne)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f= 2…8,45 Hz) 1 gn (f= 8,45…150 Hz)

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,3 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	25,0 cm
Package 1 Weight	594,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,39 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

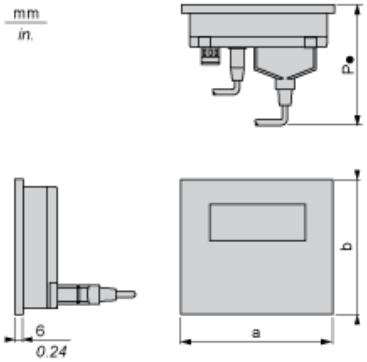
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XBTR400

Dimensions Drawings

Dimensions



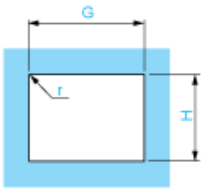
a		a1 (1)		b		b1 (1)		P1 (2)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
137	5.39	160	6.29	118	5	146	6	78	3.07

(1) With fixing clips (included with product)
(2) P1: depth with RJ45 cable XBTZ9780 (for Twido, TSX Micro and Premium)

Karta danych technicznych produktu XBTR400

Mounting and Clearance

Cut-out for Flush Mounting



Panel thickness = 1.5...6 mm / 0.05...0.23 in.

H		G		r max.	
±0.4 mm	±0.02 in.	±0.5 mm	±0.02 in.	mm	in.
105.2	4.14	119.6	5	1.5	0.05