Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTRT500
Terminal semigraficzny 3,9" Dotyk Klawiatura Optimum



Parametry podstawowe

Gama produktów	Magelis XBTRT
Rozdzielczość wyświetlacza	198 x 80 pixels
Rodzaj oprogramowania	Oprogramowanie konfiguracyjne
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer Lite
System operacyjny	Windows

Parametry uzupełniające

Typ wyświetlacza	Super-jasna matryca LCD
Panel dotykowy	Macierz
Strefa dotykowa	11 x 5 komórek
Czcionka znaku	Łaciński Chiński (chiński uproszczony) Cyrylica Katakana Grecki
Liczba kluczy	12
Liczba stałych kluczy	2
Liczba dostosowanych kluczy	10
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	Modicon M340 Modicon Premium Twido Modicon TSX Micro
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 4 zapinki sprężynowe (panel grubości od 1.5 do 6 mm)
Materiał wyświetlacza	Poliester
Materiał przedni	PPT
Materiał bloku klawiszy	Poliester
Oznakowanie	CE
Wysokość	118 mm
Szerokość	137 mm
Głębokość	79 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	Maly panel z ekranem dotykowym i klawiaturą
Kolor wyświetlacza	Zielony
Display capacity	10 linii każda maksimum 33 znaki 2 linii każda 5 znaków minimum Obiekty graficzne (wykres słupkowy, przycisk, lampka..)
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	5 V DC
Zasilanie	Od PLC (port terminala)
Protokoły do pobierania	Protokoły dla osób trzecich Uni-TE Modbus
Normy	IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60068-2-27 UL 508 IEC 60068-2-6
Certyfikaty produktu	UL 1604 ATEX zone 2/22 CSA Klasa 1 Dział 2 UL 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 (do użytku wewnątrzbudynkowego)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	+/- 3,5 mm (f= 2…8,45 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f= 8,45…150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3

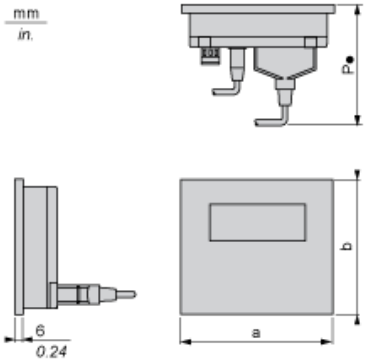
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XBTRT500

Dimensions Drawings

Dimensions

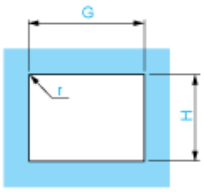


a		a1 (1)		b		b1 (1)		P1 (2)		P2 (3)		P3 (4)		P4 (5)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
137	5.39	160	6.29	118	5	146	6	79	3.11	104	4.09	58	2.28	104	4.09

(1) With fixing clips (included with product)
(2) P1: depth with RJ45 cable XBTZ9780 (for Twido, TSX Micro and Premium)
(3) P2: depth with 25-way SUB-D cable XBTZ938 (for TeSys model U and ATV 61/71 drives)
(4) P3: depth with 25-way SUB-D angled cable XBTZ9680 (for Twido, TSX Micro and Premium) or XBTZ998 (for Modicon STB)
(5) P4: depth with 25-way SUB-D cable XBTZ68/Z9681(for Twido, TSX Micro and Premium)

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