Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTR410
Terminal tekstowy 4X20 24VDC 2XRS



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	Łaciński Katakana Grecki Cyrylica Chiński (chiński uproszczony)
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	18…30 V
Prąd różnicowy doziemny tętniący	<= 1200 MV
Power consumption in W	5 W
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 SUB-D 25, asynchroniczny tryb transmisji (RS232C/RS485)odpływ wielokrotny topologia Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych
Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Zgodność gamy	Twido Modicon TSX Micro Modicon Quantum Modicon Momentum Modicon Premium Modicon M340
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	39 mm

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.

Wymiary wycięcia (otworu)	119.6 (+/- 0.5) x 105.2 (+/- 0.4) mm
Masa produktu	0,55 kg

Środowisko pracy

Typ produktu lub komponentu	Mały panel z klawiaturą
Kolor wyświetlacza	Zielony
Display capacity	1 linia miminalnie 5 znaków 4 linie po 20 znaków maksimum
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Protokoły do pobierania	Protokoły dla osób trzecich Modbus Uni-TE
Normy	UL 508 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA Klasa 1 Dział 2 ATEX zone 2/22 UL klasa 1 dział 2 UL 1604
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	4,8 cm
Package 1 Width	17,5 cm
Package 1 Length	25,0 cm
Package 1 Weight	603,0 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	6,686 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.

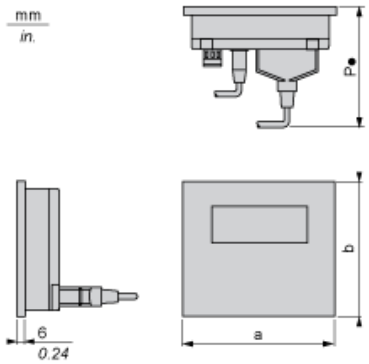
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XBTR410

Dimensions Drawings

Dimensions

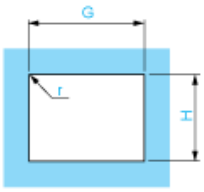


a		a1 (1)		b		b1 (1)		P3 (2)		P4 (3)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
137	5.39	160	6.29	118	5	146	6	58	2.28	104	4.09

(1) With fixing clips (included with product)
(2) P3: depth with 25-way SUB-D angled cable XBTZ9680 (for Twido, TSX Micro and Premium) or XBTZ998 (for Modicon STB)
(3) P4: depth with 25-way SUB-D cable XBTZ68/Z9681(for Twido, TSX Micro and Premium)

Life Is On Schneider Electric

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