Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTN410
Terminal Magelis 4X20 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Magelis XBTN
Typ produktu lub komponentu	Mały panel z klawiaturą
Rozdzielczość wyświetlacza	122 x 32 pixels
Rodzaj oprogramowania	Oprogramowanie konfiguracyjne
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer Lite
System operacyjny	Magelis

Parametry uzupełniające

Typ wyświetlacza	Super-jasna matryca LCD
Kolor wyświetlacza	Zielony
Czcionka znaku	Grecki Katakana Chiński (chiński uproszczony) Cyrylica ASCII
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	18…30 V
Prąd różnicowy doziemny tętniący	1200 mV
Power consumption in W	5 W
Liczba kluczy	8
Liczba stałych kluczy	4
Liczba dostosowanych kluczy	4
Liczba stron	200 stron aplikacji 256 stron alarmowych
Rodzaj pamięci	Flash
Pojemność pamięci	512 kB
Połączenie typu zintegrowanego	Zasilanie: zdejmowalny blok zacisków śrubowych Połączenie szeregowe: żeńskie SUB-D 25, asynchroniczny tryb transmisji (RS232C/RS485)odpływ wielokrotny topologia
Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 2 zapinki sprężynowe
Materiał wyświetlacza	Poliester
Materiał przedni	PPT
Materiał bloku klawiszy	Poliester
Oznakowanie	CE
Szerokość	132 mm
Wysokość	74 mm
Głębokość	43 mm
Wymiary wycięcia (otworu)	119.4 (+/- 0.5) x 63 (+/- 0.4) mm
Masa produktu	0,38 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

Liczba linii wyświetlacza graficznego	1 linia miminalnie 5 znaków 4 linie po 20 znaków maksimum
Protokoły do pobierania	Modbus Protokoły dla osób trzecich Uni-TE
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 61131-2 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 UL 508
Certyfikaty produktu	ATEX zone 2/22 UL klasa 1 dział 2 UL 1604 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	5 cm
Package 1 Width	16 cm
Package 1 Length	23,3 cm
Package 1 Weight	451 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,729 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.

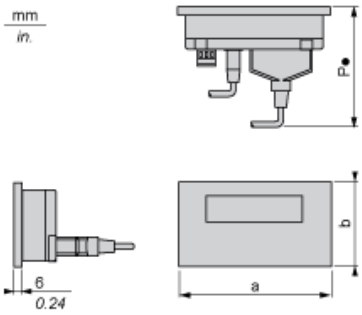
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XBTN410

Dimensions Drawings

Dimensions



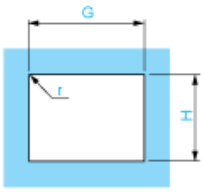
a		b		b1 (1)		P3 (2)		P4 (3)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
132	5.19	74	3	104	4.09	58	2.28	104	4.09

(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)

Karta danych technicznych produktu XBTN410

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.
63	2.48	119.4	5	1.5	0.05