Produktdatenblatt
Eigenschaften

XBTR400
XBT-N TERMINAL 4X20, 5VDC

Hauptmerkmale

Baureihe	Magelis XBTR
Displayauflösung	122 x 32 pixels
Softwaretyp	Konfigurationssoftware
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer Lite
Betriebssystem	Windows

Zusatzmerkmale

Displaytyp	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Zeichensatz	Griechisch Kyrillisch Chinesisch (vereinf Chin) Katakana Latein
Anzahl der Tasten	20
Anzahl der festgelegten Tasten	8
Anzahl der frei konfigurierbaren Tasten	12
Seitenanzahl	256 Alarmseiten 200 Anwendungsseiten
Speichertyp	Flash
Speicherkapazität	512 kB
Integrierte Schnittstellen	Serielle Verbindung: Buchsen-RJ45, asynchron Übertragungsmodus (RS232C/ RS485)Punkt zu Punkt Topologie
Echtzeituhr	Zugriff auf die PLC-Echtzeituhr
Kompatible Produktfamilie	Twido Modicon Premium Modicon M340 Modicon TSX Micro
Produktmontage	Bündiger Einbau
Befestigung	Mittels 4 Federklammern
Anzeigematerial	Polyester
Material der Vorderseite	PPT
Tastenblock-Material	Polyester
Beschriftung	CE
Höhe	118 mm
Breite	137 mm
Tiefe	78 mm
Abmessungen des Ausschnitts	119,6 (+/- 0,5) x 105,2 (+/- 0,4) mm
Produktgewicht	0,55 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Produkt- oder Komponententyp	Kompaktterminal mit Tastatur
Anzeigefarbe	Grün
Bildschirmkapazität	Max. 4 Zeilen mit 20 Zeichen Min. 1 Zeile mit 5 Zeichen
[UH,nom] Nennhilfsspannung	5 V DC
Versorgung	Von der PLC (Endgeräteanschl)
Downloadbare Protokolle	Modbus Uni-TE
Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27 IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL 1604[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]UL Klasse 1 Division 2[RETURN]CSA Klasse 1 Division 2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…85 % Betauung nicht zulässig
Schutzart (IP)	IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 60529 IP65 (Frontplatte) entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte (Außeneinsatz)
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms
Vibrationsfestigkeit	+/-3,5 mm (f= 2…8,45 Hz) 1 gn (f= 8,45…150 Hz)

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,3 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	25,0 cm
VPE 1 Gewicht	594,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,39 kg

Nachhaltigkeit

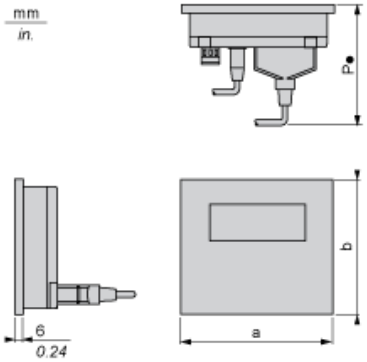
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

XBTR400

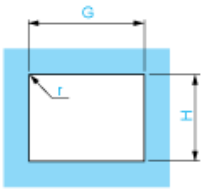
Abmessungen



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) Mit Halteklammern (im Lieferumfang des Produkts enthalten)
(2) P1: Tiefe mit RJ45-Kabel XBTZ9780 (für Twido, TSX Micro und Premium)

Montageausschnitt für bündigen Einbau



Stärke der Montageplatte = 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