



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	Latein Katakana Griechisch Kyrillisch Chinesisch (vereinf Chin)
Versorgungsspannungsgrenzen	18...30 V
Restwelligkeit	<= 1200 MV
Max. Leistungsaufnahme in W	5 W
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-SUB-D 25, asynchron Übertragungsmodus (RS232C/RS485)Multidrop Topologie Netzgerät: abnehmb Schraub-Klemmenleiste
Echtzeituhr	Zugriff auf die PLC-Echtzeituhr
Kompatible Produktfamilie	Twido Modicon TSX Micro Modicon Quantum Modicon Momentum Modicon Premium Modicon M340
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	39 mm
Abmessungen des Ausschnitts	119,6 (+/- 0,5) x 105,2 (+/- 0,4) mm
Produktgewicht	0,55 kg

Montage

Produkt- oder Komponententyp	Kompaktterminal mit Tastatur
Anzeigefarbe	Grün
Bildschirmkapazität	Min. 1 Zeile mit 5 Zeichen Max. 4 Zeilen mit 20 Zeichen
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Externe Quelle
Downloadbare Protokolle	Fremdprotokolle Modbus Uni-TE
Normen	UL 508 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	CSA Klasse 1 Division 2[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]UL Klasse 1 Division 2[RETURN]UL 1604
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	4,8 cm
VPE 1 Breite	17,5 cm
VPE 1 Länge	25,0 cm
VPE 1 Gewicht	603,0 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	6,686 kg

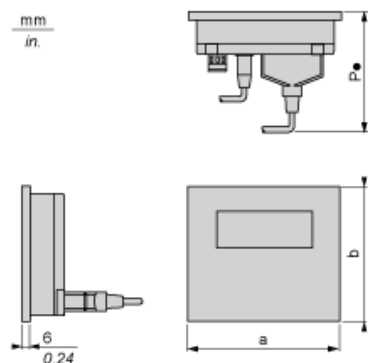
Nachhaltigkeit

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

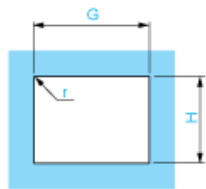
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



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) Mit Halteklammern (im Lieferumfang des Produkts enthalten) (2) P3: Tiefe mit 25-poligem, abgewinkelten SUB-D-Kabel XBTZ9680 (für Twido, TSX Micro und Premium) oder XBTZ998 (für Modicon STB) (3) P4: Tiefe mit 25-poligem SUB-D-Kabel XBTZ68/Z9681 (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