



## Hauptmerkmale

Baureihe	Magelis XBTN
Produkt- oder Komponententyp	Kompakterminal mit Tastatur
Displayauflösung	122 x 32 pixels
Softwaretyp	Konfigurationssoftware
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer Lite
Betriebssystem	Magelis

## Zusatzmerkmale

Displaytyp	Extrahelles hinterleuchtetes Matrix-LCD-Display
Anzeigefarbe	Rot Grün Orange
Zeichensatz	ASCII Katakana Chinesisch (vereinf Chin) Griechisch Kyrillisch
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgung	Externe Quelle
Versorgungsspannungsgrenzen	18...30 V
Restwelligkeit	1200 mV
Max. Leistungsaufnahme in W	5 W
Anzahl der Tasten	8
Anzahl der festgelegten Tasten	4
Anzahl der frei konfigurierbaren Tasten	4
Lokale Signalisierung	6 LEDs
Seitenanzahl	256 Alarmseiten 200 Anwendungsseiten
Speichertyp	Flash
Speicherkapazität	512 kB
Integrierte Schnittstellen	Netzgerät: abnehmb Schraub-Klemmenleiste Druckeranschluss: Buchsen-Mini DIN Serielle Verbindung: Buchsen-SUB-D 25, asynchron Übertragungsmodus (RS232C/RS485)Multidrop Topologie
Echtzeituhr	Zugriff auf die PLC-Echtzeituhr
Produktmontage	Bündiger Einbau
Befestigungsmodus	Mittels 2 Federklammern
Anzeigematerial	Polyester
Material der Vorderseite	PPT
Tastenblock-Material	Polyester
Beschriftung	CE
Breite	132 mm
Höhe	74 mm
Tiefe	43 mm
Abmessungen des Ausschnitts	119,4 (+/- 0,5) x 63 (+/- 0,4) mm
Produktgewicht	0,38 kg

## Montage

Anzeigekapazität der Meldungen	Max. 4 Zeilen mit 20 Zeichen Min. 1 Zeile mit 5 Zeichen
Downloadbare Protokolle	Uni-TE Modbus Fremdprotokolle
Normen	IEC 60068-2-6 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60068-2-27 UL 508
Produktzertifizierungen	UL 1604[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]CSA Klasse 1 Division 2 2[RETURN]UL 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	4,5 cm
VPE 1 Breite	16,2 cm
VPE 1 Länge	23,5 cm
VPE 1 Gewicht	440,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,495 kg

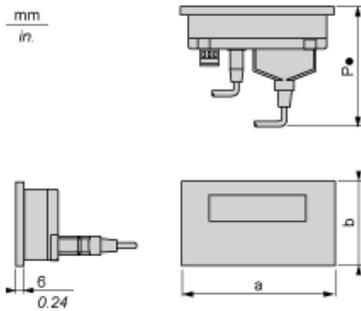
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
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
----------	-----------

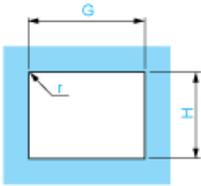
Abmessungen



a		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) 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.
63	2.48	119,4	5	1,5	0,05