Produktdatenblatt
Eigenschaften

XBTN401
Komp. Klartextanz. Magelis, semigraf. Anz., grün,orange,rot, 24 VDC -8 Tasten

Hauptmerkmale

Baureihe	Magelis XBTN
Produkt- oder Komponententyp	Kompaktterminal 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

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

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[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

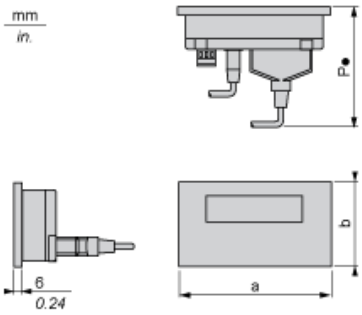
Nachhaltigkeit

REACh-Verordnung	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

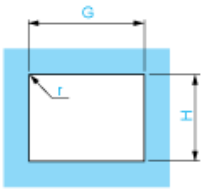
Abmessungen



a		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