

# Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



## Small panel with keypad, with alphanumeric screen, green, 5V

XBTN200

⚠️ Ngày sản xuất vào: 2 thg 2, 2020

⚠️ Ngày cung cấp dịch vụ vào: 6 thg 2, 2021

⚠️ Ngày sản xuất

## Main

Range Of Product	Magelis XBTN
Product Or Component Type	Small panel with keypad
Software Type	Configuration software
Software Designation	Vijeo Designer Lite
Operating System	Magelis

## Complementary

Display Type	Extra-bright alphanumeric backlit LCD
Display Colour	Green
Character Font	ASCII Katakana
[Us] Rated Supply Voltage	5 V DC
Supply	From PLC (terminal port)
Number Of Key	8
Number Of Fixed Keys	4
Number Of Customisable Keys	4
Number Of Pages	128 application pages
Memory Type	Flash
Memory Capacity	512 KB
Integrated Connection Type	Serial link: female RJ45, asynchronous transmission mode (RS232C/RS485) point-to-point topology
Realtime Clock	Access to the PLC real-time clock
Product Mounting	Flush mounting
Fixing Mode	By 2 spring clips
Display Material	Polyester
Front Material	PPT
Keypad Material	Polyester
Marking	CE
Width	132 mm
Height	74 mm
Depth	43 mm

<b>Cut-Out Dimensions</b>	119.4 (+/- 0.5) x 63 (+/- 0.4) mm
<b>Net Weight</b>	0.36 kg

## Environment

<b>Messages Display Capacity</b>	2 lines of 20 characters
<b>Downloadable Protocols</b>	Uni-TE Modbus
<b>Standards</b>	IEC 60068-2-27 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 14 IEC 60068-2-6
<b>Product Certifications</b>	ATEX zone 2/22 UL 1604 CSA Class 1 Division 2 UL Class 1 Division 2
<b>Ambient Air Temperature For Operation</b>	0...55 °C
<b>Ambient Air Temperature For Storage</b>	-20...60 °C
<b>Relative Humidity</b>	0...85 % without condensation
<b>Ip Degree Of Protection</b>	IP20 (rear panel) conforming to IEC 60529 IP65 (front panel) conforming to IEC 60529
<b>Nema Degree Of Protection</b>	NEMA 4X front panel (outdoor use)
<b>Shock Resistance</b>	15 gn for 11 ms
<b>Vibration Resistance</b>	+/- 3.5 mm (f = 2...8.45 Hz) 1 gn (f = 8.45...150 Hz)

## Packing Units

<b>Unit Type Of Package 1</b>	PCE
<b>Number Of Units In Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4.6 cm
<b>Package 1 Width</b>	16.1 cm
<b>Package 1 Length</b>	23.2 cm
<b>Package 1 Weight</b>	436.0 g
<b>Unit Type Of Package 2</b>	S03
<b>Number Of Units In Package 2</b>	11
<b>Package 2 Height</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Width</b>	30.0 cm
<b>Package 2 Length</b>	40.0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5.194 kg

## Contractual warranty

<b>Warranty</b>	18 months
-----------------	-----------

## Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO<sub>2</sub> thấp.

**Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm** là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)

## Hiệu suất sức khỏe

Reach Free Of Svhc

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

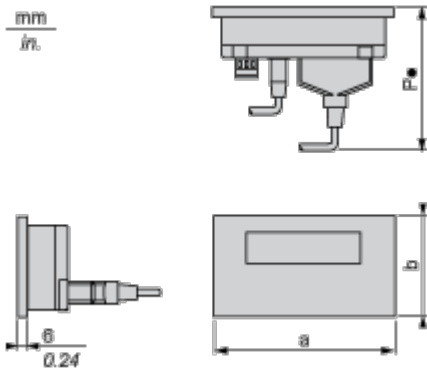
**Reach Regulation** [REACH Declaration](#)

**Eu Rohs Directive** Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)

**China Rohs Regulation** [China RoHS declaration](#)

**Weee** The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

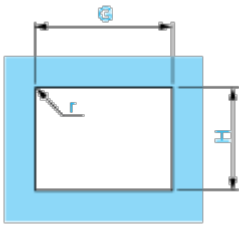
**Dimensions**



a		b		b1 (1)		P1 (2)	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
132	5.19	74	3	104	4.09	78	3.07
(1) With fixing clips (included with product) (2) P1: depth with RJ45 cable XBTZ9780 (for Twido, TSX Micro and Premium)							

**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