



### Principal

Gama de producto	Magelis XBTR
Resolución de la pantalla	122 x 32 pixels
Tipo de software	Software de configuración
Designación de software	Vijeo Designer Lite
Sistema operativo	Windows

### Complementario

Tipo de pantalla	LCD de matriz retroiluminada
Fuente del carácter	Latin Chino (chino simplificado) Griego Cirílico Katakana
Límites tensión alimentación	18...30 V
Fluctuación residual	<= 1200 MV
Potencia máxima de consumo en W [Wattios]	5 W
Número de teclas	20
Número de teclas fijas	8
Número de teclas personalizables	12
Señalización local	16 LEDs
Número de páginas	200 páginas de aplicación 256 páginas de alarma
Tipo de memoria	Parpadeo
Capacidad de memoria	512 kB
Tipo de conexión integrada	Serial link: SUB-D 25 hembra, asíncrono modo de transmisión (RS232C/RS485)multipunt topología Alimentación: blq term rosca extrbls Puerto impresora: mini DIN hembra
Reloj en tiempo real	Acceso al reloj de tiempo real del PLC
Compatibilidad de Gama	Modicon Premium Modicon M340 Twido Modicon TSX Micro Modicon Momentum Modicon Quantum
Montaje de producto	Montaje empotrado
Modo de fijación	Con 4 clips de resorte
Material pantalla	Poliéster
Material frontal	PPT
Material del teclado numérico	Poliéster
Marcado	CE
Altura	118 mm
Ancho	137 mm
Profundidad	39 mm
Dimensiones de corte	119,6 (+/- 0,5) x 105,2 (+/-0,4) mm
Peso del producto	0,55 kg

## Entorno

Tipo de Producto o Componente	Panel pequeño con teclado
Color de pantalla	Verde Rojo Naranja
Display capacity	4 líneas de 20 caracteres como máximo 1 línea de 5 caracteres como mínimo
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Protocolos descargables	Modbus Protocolos de terceros Uni-TE
Estándares	IEC 61131-2 IEC 60068-2-6 CSA C22.2 No 14 IEC 60068-2-27 UL 508
Certificaciones de Producto	CSA Clase 1 División 2[RETURN]UL 1604[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]UL Clase 1 División 2
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	0...85 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529 (panel trasero) IP65 conforme a IEC 60529 (panel frontal)
Grado de protección NEMA	NEMA 4X panel frontal (uso exterior)
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms
Resistencia a las vibraciones	+/-3,5 mm (f= 2...8,45 Hz) 1 gn (f= 8,45...150 Hz)

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,7 cm
Paquete 1 Ancho	17,3 cm
Paquete 1 Longitud	25,5 cm
Paquete 1 Peso	598,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	6,605 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

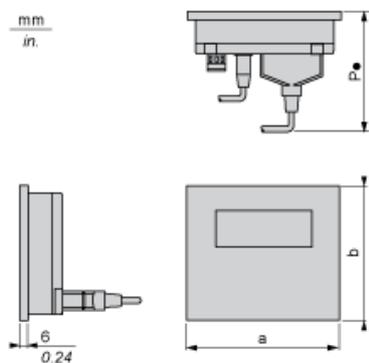
## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

# Hoja de datos del producto XBTR411

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



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) Con clips de fijación (incluidos con el producto)

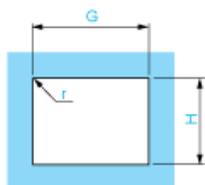
(2) P3: profundidad con cable en ángulo SUB-D de 25 pines XBTZ9680 (para Twido, TSX Micro y Premium) o XBTZ998 (para Modicon STB)

(3) P4: profundidad con cable SUB-D de 25 XBTZ68/Z9681 (para Twido, TSX Micro y Premium)

# Hoja de datos del producto XBTR411

## Montaje y aislamiento

### Orificio para montaje rasante



Grosor del panel = 1,5-6 mm (0,05-0,23 in)

H		G		r máx.	
±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