



Principal

Gama de producto	Magelis XBTN
Tipo de Producto o Componente	Panel pequeño con teclado
Resolución de la pantalla	122 x 32 pixels
Tipo de software	Software de configuración
Designación de software	Vijeo Designer Lite
Sistema operativo	Magelis

Complementario

Tipo de pantalla	Pantalla LCD retroiluminada de matriz extra luminosa
Color de pantalla	Verde
Fuente del carácter	Griego Katakana Chino (chino simplificado) Cirílico ASCII
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Fuente de alimentación externa
Límites tensión alimentación	18...30 V
Fluctuación residual	1200 mV
Potencia máxima de consumo en W [Wattios]	5 W
Número de teclas	8
Número de teclas fijas	4
Número de teclas personalizables	4
Número de páginas	200 páginas de aplicación 256 páginas de alarma
Tipo de memoria	Parpadeo
Capacidad de memoria	512 kB
Tipo de conexión integrada	Alimentación: blq term rosca extrbls Serial link: SUB-D 25 hembra, asíncrono modo de transmisión (RS232C/RS485)multipunt topología
Reloj en tiempo real	Acceso al reloj de tiempo real del PLC
Montaje de producto	Montaje empotrado
Modo de fijación	Con 2 clips de resorte
Material pantalla	Poliéster
Material frontal	PPT
Material del teclado numérico	Poliéster
Marcado	CE
Ancho	132 mm
Altura	74 mm
Profundidad	43 mm
Dimensiones de corte	119,4 (+/- 0,5) x 63 (+/-0,4) mm
Peso del producto	0,38 kg

Entorno

Capacidad de visualización mensajes	1 línea de 5 caracteres como mínimo 4 líneas de 20 caracteres como máximo
Protocolos descargables	Modbus Protocolos de terceros Uni-TE
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 61131-2 IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-6 UL 508
Certificaciones de Producto	ATEX zone 2/22[RETURN]UL Clase 1 División 2[RETURN]UL 1604[RETURN]CSA 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	5 cm
Paquete 1 Ancho	16 cm
Paquete 1 Longitud	23,3 cm
Paquete 1 Peso	451 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	11
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,729 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACh	 Declaración De REACh
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	 Declaración RoHS China
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.

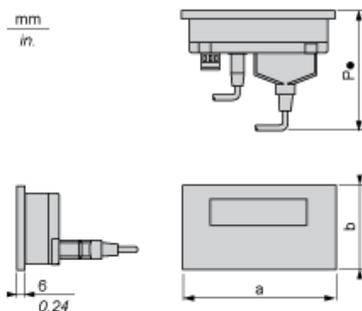
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XBTN410

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



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) Con clips de fijación (incluidos con el producto)

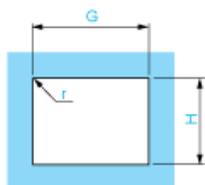
(2) P3: profundidad con cable de enchufe en ángulo SUB-D de 25 vías XBTZ9680 (para Twido, TSX Micro y Premium) o XBTZ998 (para Modicon STB)

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

Hoja de datos del producto XBTN410

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
63	2,48	119,4	5	1,5	0,05