

Ficha técnica del producto

Especificaciones



DIG16E24/125VDCTSTAMP

BMXERT1604T

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Mód. entrada multifunción

Complementario

función disponible	Intercambio en caliente
grabación de datos	1 ms sellos de tiempo
protocolo de sincronización de tiempo	DCF77 IRIG-B
grupo de canales	4 grupos de 4 entradas para entrada proceso
tensión de alimentación	24 V CC (rango de voltaje: 19...30 V) 48...60 V CC (rango de voltaje: 38 ... 75 V) 110 ... 125 V CC (rango de voltaje: 88 ... 156 V)
tensión de conmutación	125 V a 1,3 mA para entrada proceso 110 V a 1,3 mA para entrada proceso 60 V a 2,5 mA para entrada proceso 48 V a 2,5 mA para entrada proceso 24 V a 6,7 mA para entrada proceso
Consumo de energía en W	4 W para entrada proceso
consumo de corriente	30 mA a 24 V CC 130 mA a 3.3 V CC
tensión de aislamiento	2500 V CC para 60 s bus a entrada discreta 1400 V CC para 60 s autobús a IRIG / DCF 2500 V CC para 60 s entrada discreta a IRIG / DCF
filtro contra rebotes	Configurable de 0 a 255 ms
duración del muestreo	0,5 ms
tiempo de adquisición	1 ms
Señalización local	Firmware y módulo run (RUN): 1 LED (verde) Estado de la entrada de código de tiempo (T): 1 LED (verde) Fallo del módulo (ERR): 1 LED (Rojo) Interrupción de la fuente de alimentación (E / S): 1 LED (Rojo) Estado de entrada (0 ... 15): 16 LEDs
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
Profundidad	86 mm

Entorno

temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

humedad relativa	95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	<= 4000 m
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de Producto	CE RCM CSA EAC Barco mercante UL
normas	EN / IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,7 cm
Paquete 1 Peso	153,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,6 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

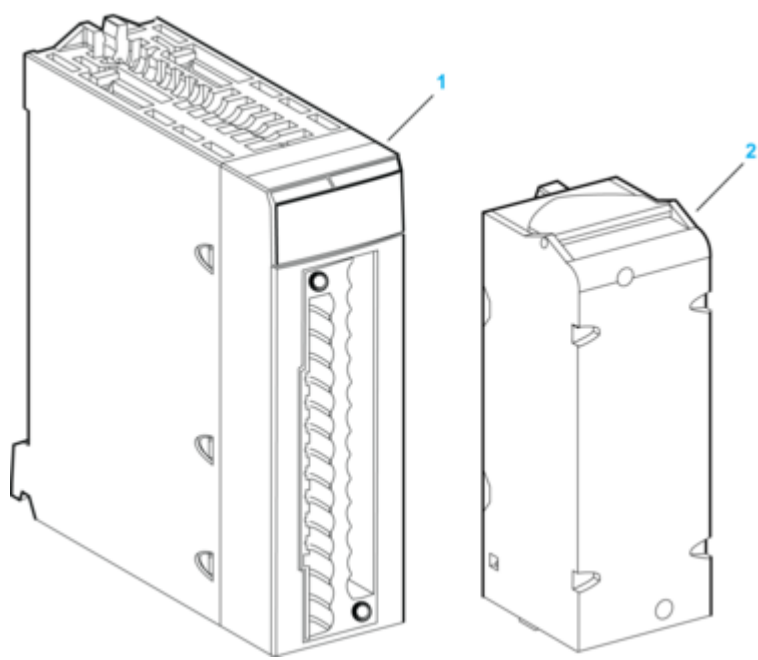
✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Presentación

Presentación



- 1: Módulo
- 2: Bloque de terminales extraíble de 28 pines (se suministra por separado)

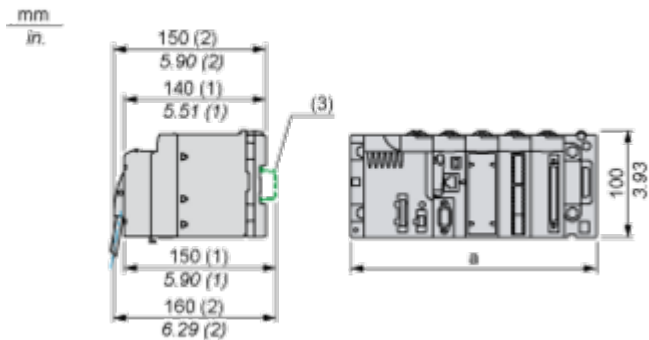
Ficha técnica del producto

BMXERT1604T

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

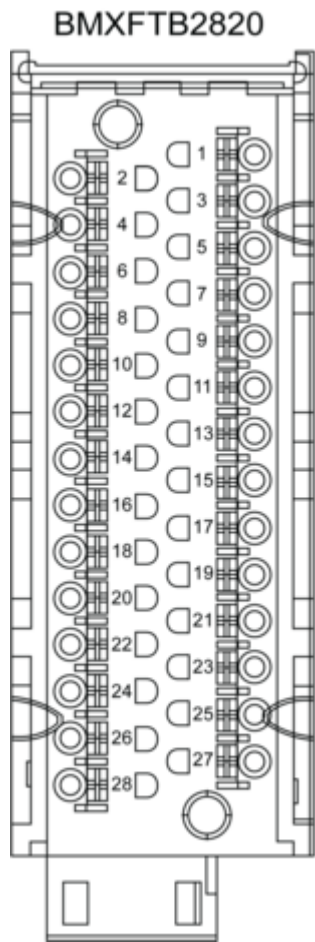
Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81

Diagrama de cableado



Definición	Número de pin		Definición
DCF_IN	2	1	IRIG+
DCF_COM	4	3	IRIG-
No conectado	6	5	No conectado
I1	8	7	I0
I3	10	9	I2
I5	12	11	I4
I7	14	13	I6
I9	16	15	I8
I11	18	17	I10
I13	20	19	I12
I15	22	21	I14

Ficha técnica del producto

BMXERT1604T

Definición	Número de pin		Definición
No conectado	24	23	No conectado
UB+	26	25	0 V CC
UB+	28	27	0 V CC

