



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada multifunções

Complementario

Función disponible	Hot swap
Registro de datos	1 ms time stamps ((*))
Protocolo de sincronización de tiempo	DCF77 IRIG-B ((*))
Grupo de canais	4 grupos de 4 entradas para entrada de processo
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V corriente continua 19...30 V ((*)) 48...60 V corriente continua 38...75 V ((*)) 110...125 V ((*)) corriente continua 88...156 V ((*))
Tensión de conmutación	125 V en 1,3 mA para entrada de processo 110 V en 1,3 mA para entrada de processo 60 V en 2,5 mA para entrada de processo 48 V en 2,5 mA para entrada de processo 24 V en 6,7 mA para entrada de processo
Consumo de energía en W	4 W para entrada de processo
Consumo de corriente	30 mA en 24 V DC 130 mA en 3.3 V DC
1 contacto arandela	2500 V corriente continua para 60 s bus to discrete input ((*)) 1400 V corriente continua para 60 s bus to IRIG/DCF ((*)) 2500 V corriente continua para 60 s discrete input to IRIG/DCF ((*))
Filtro contra rebotes	Configurable de 0 a 255 ms
Duración del muestreo	0,5 ms
Acquisition time	1 ms
Señalizaciones en local	Firmware y módulo run (RUN), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Status of time code input (T) ((*)), estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Falha de módulo (ERR), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Power supply interruption (I/O) ((*)), estado 1 1 LED - tipo de cable: rojo) Input status (0...15) ((*)), estado 1 16 LEDs
Ancho	32 mm
Altura	100 mm
Profundidad	86 mm

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud de operación	<= 4000 m
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética

Certificaciones de producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]Merchant Navy (*)[RETURN]UL
Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant 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

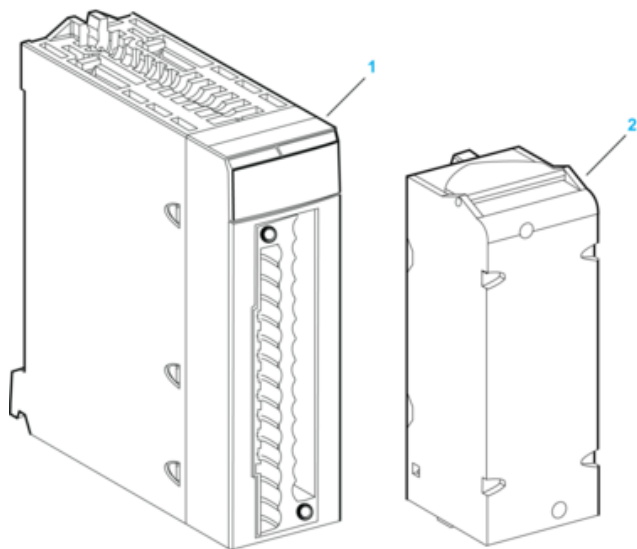
Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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 months
---------------------	-----------

Presentación



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

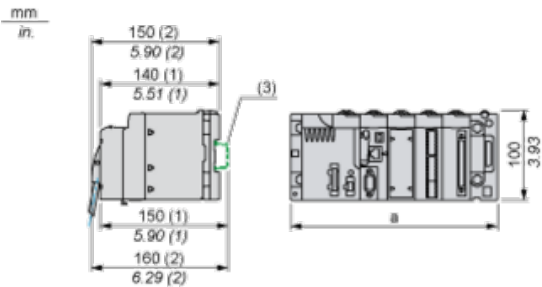
Hoja de datos del producto

BMXERT1604T

Esquemas de dimensiones

Módulos montados en bastidores

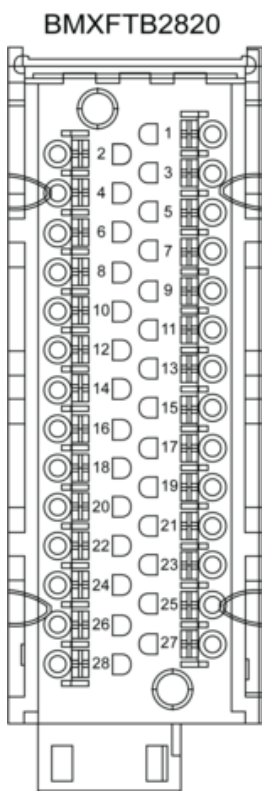
Dimensiones



- (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
No conectado	24	23	No conectado
UB+	26	25	0 V CC
UB+	28	27	0 V CC

