



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo interface encoder
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Función disponible	Offset ((*)) Modulo ((*)) Capture ((*)) Reduction ((*)) Compare ((*))
Número de canales	3 SSI channel ((*))
Número de salidas	1 24 V corriente continua reflex digital output ((*)) for each SSI channel ((*))
Número de entradas	2 24 V corriente continua capture digital inputs ((*)) for the 3 SSI channels ((*))

Complementario

Formato de los datos	8...31 bits ((*))
Velocidad de transmisión	1 Mbauds ((*)) 500 kbauds ((*)) 200 kbauds ((*)) 100 kbauds ((*))
Tiempo de actualización	1 ms ((*))
Fase marcador	24 V corriente continua codificador absoluto SSI (límites de tensión: 19,2...30 V) para 200 mA per channel ((*))
Fuerza dieléctrica	1400 V corriente continua 60 s
[Us] Tensión nominal de alimentación	19.2...30 V corriente continua, <30 mA 24 V corriente continua, <30 mA - tipo de cable: typical ((*))
Tipo de protección	Protección sobretensión corriente continua
Consumo de corriente	150 mA en 3,3 V corriente continua para back plane ((*)), (typical ((*))) 250 mA en 3,3 V corriente continua para back plane ((*)), (máximo)
Peso del producto	0,138 kg

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Altitud de operación	0...4000 m
Grado de protección IP	IP20
Tratamiento de protección	Conformal coating
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Mer Navy ((*)) [RETURN] Zona ATEX 2/22[RETURN] IECEx zona 2/22

Normas	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	11,000 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	182,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,730 kg

Sostenibilidad de la oferta

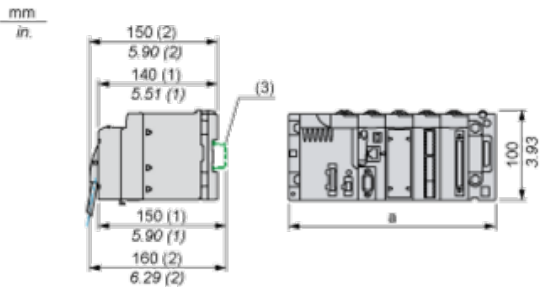
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	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
---------------------	-----------

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

Hoja de datos del producto

Conexiones y esquema

BMXEAE0300H

Diagrama de cableado

