



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo entrada analógica
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	20 vías 1 conector
Isolation between channels	Isolado
Nivel de entrada	Nivel alto
Número de entrada analógica	4
Tipo de entrada analógica	Corriente 4...20 mA

Complementario

Conversión analógico/digital	16 bits
Resolución de entrada analógica	13 bits 0...12500 counts
Sobrecarga permitida em entradas	25 mA 4...20 mA
Tapa de conexiones trasero	286 Ohm
Precisión de la conversión interna de la resistencia	0,1% - 15 ppm/°C
Tipo de filtro	Second order digital filtering
Tempo do ciclo de leitura nominal	6 ms for 4 channels
Error de medida	<= 0,3% da escala completa 4...20 mA - 25...60 °C
Variación de temperatura	30 ppm/°C 4...20 mA
Recalibração	Interno
Minimum crosstalk attenuation	120 dB
Formato do valor digital	+/- 32000 na escala do usuário +/- 10000 por predefinição
1 contacto arandela	500 V corriente continua entre canales 1500 V corriente continua Entre canais e terra 1500 V corriente continua Entre canais e barramento
Resolución de medida	2 µA 4...20 mA
Valor máximo de conversão	0...25 mA 4...20 mA
Confiabilidad MTBF	463000 H
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con
LED de estado	1 LED (verde) RUN 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) ERR 1 LED (rojo) I/O
Peso del producto	0,143 kg
Consumo de corriente	200 mA en 3.3 V CC 115 mA en 24 V CC

Entorno

Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	15 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP20

Certificaciones de producto	TÜV[RETURN]CSA[RETURN]generador[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]ATEX[RETURN] Navy ((*))
Normas	CSA C22.2 No 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 UL 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 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3

Unidades de embalaje

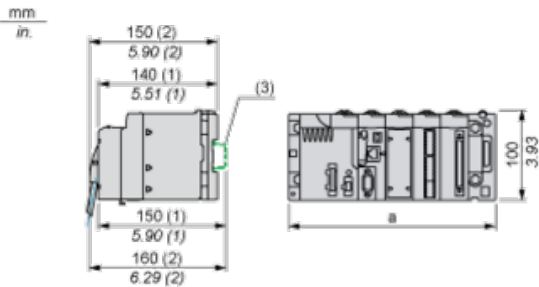
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	344,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,259 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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.

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