



### Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de accesorio/ componente	Bastidor endurecido
Aplicación específica de producto	Para entornos duros

### Complementario

Número de ranuras	8 bus X + Ethernet 2 bus X
Compatibilidad del producto	Módulo de aplicación específica Procesador BMX BMXCPS4003 Procesador BME Módulo de E/S
Consumo de potencia en W	251 MW 3.3 V CC 3,9 W 24 V CC
Conexión eléctrica	1 conector (XBE) módulo expansión
Modo de fijación	Por 4 tornillos M6, montado en placa Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montado en panel
Consumo de corriente	162 mA a 24 V CC 76 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1770000 H
Peso del producto	1,37 kg

### Entorno

Grado de Protección IP	IP20
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante ATEX zone 2/22 IECEx zone 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

Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal level 2 ((*)) conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	58,5 cm
Paquete 1 Peso	1,366 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm
Paquete 2 Peso	11,52 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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.