



### Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de accesorio	Bastidor endurecido
Aplicación específica producto	Para entornos duros

### Complementario

Número de ranuras	4 bus X + Ethernet
Compatibilidad del producto	Fuente de alimentación BMXCPS Módulo de E/S Módulo de aplicación específica Cuerpo BMH
Consumo de potencia en W	162 MW 3.3 V CC 2,8 W 24 V CC
Conexión eléctrica	1 conector (XBE) módulo expansión
Modo de fijación	Con 4 tornillos - diámetro: 4,32...6,35 mm, montado en panel Por 4 tornillos M6, montado en placa Mediante clips, montado en perfil DIN simétrico de 35 mm
Consumo de corriente	49 mA a 3.3 V CC 118 mA a 24 V CC
MTBF reliability	2000000 H
Peso del producto	0,705 kg

### Entorno

Grado protección IP	IP20
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/34/EU - ATEX directive
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante Zona ATEX 2/22 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 EN/IEC 61850-3 EN / IEC 60079-0

Característica medioambiental	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de protección	Conformal coating

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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.