



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de interfaz del codificador
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Función disponible	Offset (**) Modulo (**) Capture (**) Reduction (**) Compare (**)
Número de canales	3 SSI channel (**)
Número de salidas	1 24 V CC salida digital refleja for each SSI channel (**)
Número de entradas	2 24 V CC 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 (**)
Compatibilidad de entrada	24 V CC codif absoluto SSI (límites de voltaje: 19,2...30 V) para 200 mA per channel (**)
Resistencia dieléctrica	1400 V CC 60 s
Tensión de alimentación	19,2...30 V CC, <30 mA 24 V CC, <30 mA (typical (**))
Tipo de protección	Protección sobretensión CC
Consumo de corriente	150 mA a 3,3 V CC para back plane (**), (typical (**)) 250 mA a 3,3 V CC para back plane (**), (máximo)
Peso del producto	0,138 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...4000 m
Grado 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	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante Zona ATEX 2/22 IECEX zona 2/22

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.