



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Placa frontal para estación de control con llave
Destino del producto	Turbo machine
Compatibilidad del producto	M340 PLC M580 PLC
Aplicación del dispositivo	Control de velocidad y frecuencia
Número de canales	2
Frecuencia de entrada	0...500 kHz
Tipo de medición	Frecuencia
Función disponible	Compare ((*))
Número de entradas	2 (configuración multi-rack) 2 (APU)
Compatibilidad de entrada	19,2...30 V codif incremental Active pick-up sensor, polo tótem 10...30 V Magnetic pick-up sensor
Número de salidas	2

Complementario

Tipo de salida	Salida digital refleja
Tiempo de ciclo	1 ms
Tensión de aislamiento	1400 V CC para 1 min campo / bus o tierra 1000 V CC para 1 min modo diferencial 1000 V CC para 1 min input/output ((*))
Tipo de entrada	Altaveloc
Tensión de entrada	24 V CC 100 V CA
Límites de tensión de entrada	19,2...30 V a 60 °C 26,4 V a 70 °C
Estado de tensión 1 garantizado	Configuración multi-rack: 0,3...100 V CA APU: 2,5...30 V CC
Estado de tensión 0 garantizado	< 0,3 V
Lógica de salida discreta	Lógica positiva (fuente)
Tensión de salida	24 V CC
Límites de tensión de salida	19,2...30 V
Corriente de carga máxima	1 A por módulo 0,5 A por salida
1 contacto de puerta	0,1 mA en estado 0
Maximum voltage drop	<3 V en estado 1
Protección contra sobrecargas	Integrado
Protección contra cortocircuito	1,5 A integrado
Tiempo de superposición	0,2 ms
Conexión eléctrica	Conector con 28 patillas
Consumo de corriente	<= 200 mA a 3,3 V CC bus <= 30 mA a 24 V CC detector
Formato de módulo	Estándar
Peso del producto	0,124 kg

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.

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Tratamiento de protección	Revestimiento conformado
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 EN/IEC 61850-3 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

Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	175,0 g

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
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.