



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 (*)
Función	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 - tipo de cable: configuración multi-rack) 2 - tipo de cable: APU)
Fase marcador	19,2...30 V codif incremental Active pick-up sensor, poste de totem de 10...30 V Magnetic pick-up sensor
Número de salidas	2

Complementario

Tipo de salida	Reflex digital output (*)
Tiempo de ciclo	1 ms
1 contacto arandela	1400 V corriente continua para 1 min campo / bus o tierra 1000 V corriente continua para 1 min modo diferencial 1000 V corriente continua para 1 min input/output (*)
Tipo de entrada	Alta velocidad
Tensión de entrada	24 V corriente continua 100 V AC
Barras de separación	19,2...30 V a 60 °C 26,4 V a 70 °C
Estado de tensión 1 garantizado	Configuración multi-rack, estado 1 0,3...100 V AC APU, estado 1 2,5...30 V DC
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 saída
1 contacto de puerta	0,1 mA en estado 0
Maximum voltage drop	<3 V en estado 1
Protección contra sobrecargas	Integrado
Protección de salida contra cortocircuitos	1,5 A integrado
Tiempo de superposición	0,2 ms
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector con capacidad de sujeción: 28 pinos
Consumo de corriente	<= 200 mA en 3,4...4,5 V DC barramento <= 30 mA en 24 V DC sensor
Formato de módulo	Estándar
Peso del producto	0,124 kg

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de 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 de producto	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]RCM[RETURN]Generador[RETURN]Merchant Navy ((*)) [RETURN]Zona ATEX 2/22[RETURN]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, interfaz tipo 1 y tipo 2 EN/IEC 61850-3, ubicación G EN/IEC 60079-0
Características ambientales	Gas resistant class Gx acorde a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 acorde a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 acorde a IEC 60721-3-3 Salt resistant level 2 acorde a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 acorde a IEC 60721-3-3 Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

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	11,200 cm
Paquete 1 Longitud	12,000 cm
Paquete 1 Peso	165,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	6,170 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
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
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.