

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo PTO - 2 canales de entrada 24V DC

BMXMSP0200

Principal

Gama De Producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de Producto o Componente	Módulo PTO
número de canales	2
número de entradas	4
entrada discreta	Coletor de corrente sí entrada de origem conforme a IEC 61131-2, tipo 3 Coletor de corrente sí entrada de proximidade e entrada do interruptor de fim de curso conforme a IEC 61131-2, tipo 3 Coletor ou fonte de corrente entrada de contador em posição conforme a IEC 61131-2, tipo 3 Coletor ou fonte de corrente unidade pronta, entrada de emergência conforme a IEC 61131-2, tipo 3
fase marcador	Sensores proxim 2/3 cables 19,2...30 V conforme a IEC 947-5-2
compatibilidad de salida	Conversor de sinal (USIC) Entrada RS422, 7 mA Entrada de rede, 5 V a 24 V
frecuencia de salida	200 kHz <0,5 m com USIC e VW3M8210R05 100 kHz <5 m con el circuito de entrada de la fuente normal 200 kHz <10 m con los circuitos compatibles con RS422

Complementos

umbral de funcionamiento	> 12 V sem erro na tensão de alimentação > 8 V erro na tensão de alimentação
tensión de entrada	24 V DC ((*))
corriente de entrada	4,3 mA
estado de tensión 1 garantizado	>= 11 V
consumo de corriente	35 mA a 24 V CC pré-atuador 150 mA a 3.3 V ((*)) CC típico 200 mA a 3.3 V ((*)) CC máximo
estado actual 1 garantizado	>= 2 mA
estado de tensión 0 garantizado	5 V
estado actual 0 garantizado	<= 1.5 mA
tiempo respuesta	< 200 µs para entrada de posição concluída e entrada de propulsor pronto < 60 µs para entrada de origem e proximidade
número de salidas	1 saída de impulso 2 salida auxiliar
limiar de detecção da tensão do pré-atuador	< 8 V erro na tensão do pré-atuador salida auxiliar < 8 V sem erro na tensão do pré-acionador salida auxiliar > 14 V erro na tensão do pré-atuador saída de impulso > 14 V sem erro na tensão do pré-acionador saída de impulso
tensión de salida	24 V DC ((*))

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

límites de tensión de salida	19...30 V
montado en la pared del conducto	50 mA
fijación	0,4 A
1 contacto de puerta	0,05 mA en estado 0
[Ures] tensión residual	0,15 V en estado 1
tiempo respuesta en salida	1.2...1.5 ms em aparência 1.2...1.5 ms no desaparecimento
Impedancia ohmica de la carga	15000 Ohm
protección contra sobrecargas	Por limitador de corrente e disjuntor eletrônico
protección contra cortocircuito de salida	Por limitador de corrente e disjuntor eletrônico
protección de polaridad inversa	Por diodo de montagem invertida na saída Integrated ((*)) na entrada
aislamiento entre canales	Sem isolamento
isolamento entre principal e secundário	1500 Vrms
resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Señalización local	1 LED (verde) for funcion. modulo (RUN) 1 LED (rojo) for falha externa (E/S) 1 LED (rojo) for fallo interno, fallo de módulo (ERR) 1 LED (verde) for download (DL) 8 LED (verde) for status do canal (CH00) 8 LED (verde) for status do canal (CH01)
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 conectores 28 pinos
formato de módulo	Estándar
certificaciones de producto	Ce UL CSA RCM EAC Merchant Navy ((*)) ATEX zone 2/22 IECEx zona 2/22

Ambiente

Temperatura Ambiente De Trabajo	-25...70 °C
factor de desclasificación	Sin
directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 IEC 61000-6-5, interfaz tipo 1 y tipo 2 IEC 61850-3, ubicación G IEC 60079-0
características ambientales	Lugares peligrosos class I division 2 ((*))

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5,400 cm

Paquete 1 Ancho	11,500 cm
Paquete 1 Longitud	11,700 cm
Peso del empaque (Lbs)	147,000 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	2,527 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

 Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	45 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	19 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	25 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.3 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

 Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple Con La Exención
Reglamento REACH	La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral

Use Again

 Nueva empaque y refabricación	
Potencial de reciclado, en %	3
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Recuperación	NA

Image of product / Alternate images

Alternative





