



Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Mód. entrada multifunción

Complementario

Función disponible	Intercambio en caliente
Grabación de datos	1 ms sellos de tiempo
Protocolo de sincronización de tiempo	DCF77 IRIG-B
Grupo de canales	4 grupos de 4 entradas para entrada proceso
Tensión de alimentación	24 V CC (rango de voltaje: 19...30 V) 48...60 V CC (rango de voltaje: 38 ... 75 V) 110 ... 125 V CC (rango de voltaje: 88 ... 156 V)
Tensión de conmutación	125 V a 1,3 mA para entrada proceso 110 V a 1,3 mA para entrada proceso 60 V a 2,5 mA para entrada proceso 48 V a 2,5 mA para entrada proceso 24 V a 6,7 mA para entrada proceso
Consumo de energía en W	4 W para entrada proceso
Consumo de corriente	30 mA a 24 V CC 130 mA a 3.3 V CC
Tensión de aislamiento	2500 V CC para 60 s bus a entrada discreta 1400 V CC para 60 s autobús a IRIG / DCF 2500 V CC para 60 s entrada discreta a IRIG / DCF
Filtro contra rebotes	Configurable de 0 a 255 ms
Duración del muestreo	0,5 ms
Tiempo de adquisición	1 ms
Señalización local	Firmware y módulo run (RUN): 1 LED (verde) Estado de la entrada de código de tiempo (T): 1 LED (verde) Fallo del módulo (ERR): 1 LED (Rojo) Interrupción de la fuente de alimentación (E / S): 1 LED (Rojo) Estado de entrada (0 ... 15): 16 LEDs
Ancho	32 mm
Alto	100 mm
Profundidad	86 mm

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	<= 4000 m
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética

Certificaciones de Producto	CE[RETURN]RCM[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]Barco mercante[RETURN]UL
Normas	EN / IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx Resistente a los gases class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Resistente a la arena class 3S4 Resistente a la sal level 2 ((*)) Resistente al crecimiento de moho class 3B2 Resistente a las esporas de hongos class 3B2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,7 cm
Paquete 1 Peso	153,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,6 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------