



### Principal

Rango 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 horaria	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
Señalizaciones frontales	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 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética

Certificados de producto	CE RCM CSA EAC Barco mercante UL
Normas	EN / IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Resistente al polvo class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant nivel 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2

## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	153,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11,0 cm
Paquete 1 Largo	11,7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,6 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

## Oferta Sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración De REACh</a>
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------