

Principal

Gama de producto	Modicon X80
Tipo de Producto o Componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	No aislado
Tipo de entrada	Recep corr (positiv lógico)
Tensión de entrada digital	24 V CC positiva
Corriente de entrada digital	3,2 mA

Complementario

Compatibilidad de entrada	Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 60947-5-2
Alimentación del sensor	19...30 V
Estado actual 1 garantizado	≥ 2 mA
Estado actual 0 garantizado	$\leq 1,5$ mA
Impedancia de entrada	7500 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,57 W
Tiempo de respuesta típico de CC	6 ms
Tiempo de respuesta máximo de CC	6 ms
Paralelo de entradas	Sí
Consumo de corriente típico	256 mA a 3.3 V CC 100 mA a 24 V
MTBF reliability	265000 H
Tipo de protección	Protección de polaridad inversa Externo Protección contra sobrecargas 0,5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	< 14 V CC detector fallo > 18 V CC detector OK
LED de estado	Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde) Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo) E/S módulo: 1 LED (rojo)
Peso del producto	0,115 kg

Entorno

Grado de Protección IP	IP20
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
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los golpes	15 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación

Tratamiento de Protección	Revestimiento conformado
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad

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	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	338,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,136 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
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
---------------------	----------