



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Aislado
Tipo de entrada	Resistivo
Tensión de entrada digital	24 V CC logica positiva o logica negativa 24 V CA
Corriente de entrada digital	3 MA a 24 V CA 3,9 mA a 24 V CC

Complementario

Compatibilidad de entrada	Con sensores proximidad 2/3 cables conforme a IEC 60947-5-2 Con sensores proximidad 2/3 cables CA conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	20...26 V CA a <60 °C 19 ... 30 V CC
Estado actual 1 garantizado	>= 2 mA CA >= 2 mA CC
Estado actual 0 garantizado	<= 1 mA CA <= 0,5 mA CC
Impedancia de entrada	6 kOhm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3 W
AC activation response time	15 ms
AC deactivation response time	20 ms
Paralelo de entradas	No
Consumo de corriente típico	76 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1307702 H
Tipo de protección	1 fusible externopor grupo de canal0,5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	< 14 V CA/CC detector fallo > 18 V CA/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 protección IP	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
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
Resistencia dieléctrica	1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	30 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000 ... 5000 m con

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	154 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,31 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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.

Contractual warranty

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------