



Principal

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Rango de producto | Modicon X80 |
| Tipo de producto o componente | Módulo de salida discreta |
| Aplicación específica producto | Para entornos duros |
| Número de salida digital | 16 |
| Tipo de salida digital | Triac |
| Tensión de salida digital | 100...240 V CA |
| Corriente de salida digital | 0.6 A |

complementario

| | |
|-----------------------------------|--|
| Corriente por canal | 0,24 A a 70 °C 0,6 A a 60 °C |
| Conexiones - terminales | 0,96 A a 70 °C 2,4 A a 60 °C |
| Corriente por módulo | 1,92 A a <70 °C 4,8 A a <60 °C |
| 1 contacto de puerta | 1,5 MA at state 0 120 V CA 60 Hz 3 mA at state 0 240 V CA 60 Hz |
| Maximum voltage drop | <1,5 V en estado 1 |
| Resistencia de aislamiento | > 10 MOhm 500 V CC |
| Tiempo respuesta en salida | <= 1.011 ms resistivo activación <= 1.011 ms resistivo desactivación |
| Consumo de corriente típico | 79 mA a 3.3 V CC |
| Tipo de protección | 1 fusible externo fundido rápido |
| Corriente de entrada | 20 A |
| Maximum current per output common | 2,4 A |
| Límites de corriente de salida | 0,025...4,8 A |
| 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) |

Entorno

| | |
|--|---|
| Grado de 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 | 2830 V CA a 50/60 Hz 1 mn |
| 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 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 218 g |
| Paquete 1 Altura | 5,5 cm |
| Paquete 1 ancho | 11 cm |
| Paquete 1 Largo | 11,5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 15 |
| Paquete 2 Peso | 3,27 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |

Oferta Sostenibilidad

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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. |

Garantía contractual

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