



### Principal

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gama de producto              | Modicon X80                 |
| Tipo de producto o componente | Módulo de entrada discreta  |
| Número de entrada digital     | 64                          |
| Tipo de entrada digital       | Aislado                     |
| Tipo de entrada               | Recep corr (positiv lógico) |
| Tensión de entrada digital    | 24 V CC positiva            |
| Corriente de entrada digital  | 0,6 mA                      |

### Complementario

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Alimentación del sensor          | 19...30 V  |
| Impedancia de entrada            | 40000 Ohm  |
| Resistencia de aislamiento       | > 10 MOhm 500 V CC   |
| Potencia disipada en W           | 4,3 W  |
| Tiempo de respuesta típico de CC | 4 ms   |
| Tiempo de respuesta máximo de CC | 7 ms   |
| Paralelo de entradas             | No   |
| Consumo de corriente típico      | 160 mA a 3.3 V CC  |
| MTBF reliability                 | 510000 H   |
| Tipo de protección               | 1 fusible externopor grupo de canal0,5 A fundido rápido<br>Sin protección contra polaridad inversa   |
| Tensión umbral de detección      | < 14 V CC detector fallo<br>> 18 V CC detector OK  |
| LED de estado                    | Indicador canales +32: 1 LED (verde)<br>Funcion. modulo (RUN): 1 LED (verde)<br>Diagnóstico de canal: 1 LED por canal (verde)<br>Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo)<br>E/S módulo: 1 LED (rojo) |
| Peso del producto                | 0,145 kg   |

### Entorno

|  |   |
|--|---|
| Grado de protección IP                 | IP20  |
| Directivas                             | 2014/35/UE - directiva de baja tensión<br>2014/30/UE - compatibilidad electromagnética        |
| Resistencia dieléctrica                | 1500 V CA a 50/60 Hz 1 minuto, primario/secundario<br>500 V CC 1 minuto, entregupo de canales |
| Resistencia a las vibraciones          | 3 gn  |
| Resistencia a los golpes               | 30 gn   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...85 °C   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C   |
| Humedad relativa                       | 5...95 % a 55 °C sin condensación   |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 0...2000 m<br>2000 ... 5000 m con factor de desclasificación de la capacidad                  |

## Unidades de embalaje

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 5,481 cm  |
| Package 1 Width              | 11,199 cm |
| Package 1 Length             | 11,666 cm |
| Package 1 Weight             | 190,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | S02       |
| Number of Units in Package 2 | 15        |
| Package 2 Height             | 15,0 cm   |
| Package 2 Width              | 30,0 cm   |
| Package 2 Length             | 40,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 3,481 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 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  |
| Normativa de RoHS China              | <a href="#">Declaración RoHS China</a>  |
| Información sobre exenciones de RoHS | <a href="#">Sí</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 |
|---------------------|----------|