



Principal

Rango de producto	Modicon X80
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Número de entrada digital	16
Tipo de entrada digital	Aislado
Tipo de entrada	Capacitivo
Tensión de entrada digital	100...120 V CA
Corriente de entrada digital	5 mA

complementario

Compatibilidad de entrada	2-wire proximity sensor conforme a IEC 60947-5-2 2-wire proximity sensor conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Frecuencia de empleo	50/60 Hz
Límites de Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Sensor power supply	85...132 V
Estado actual 1 garantizado	>= 2,5 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 1 mA
Impedancia de entrada	13000 Ohm
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	3,8 W
AC activation response time	10 ms
AC deactivation response time	20 ms
Consumo de corriente típico	76 mA a 3.3 V CC
MTBF reliability	1303067 H
Tipo de protección	1 fusible externo por grupo de canal 0,5 A fundido rápido
Tensión umbral de detección	< 40 V CA detector fallo > 82 V CA 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)
Pesos del producto	0,115 kg

Entorno

Grado de protección ip	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Resistencia dieléctrica	1500 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	0...60 °C
Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
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	152,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11,0 cm
Paquete 1 Largo	12,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	15
Paquete 2 Peso	2,54 kg
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

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 Meses
---------------------	----------