

Ficha técnica del producto

Especificaciones



16 Módulo de expansión de entrada con tornillo

XPSMCM DI1600

Principal

Gama De Producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo De Producto O Componente	Safe input expansion module ((*))
Nombre Corto Del Dispositivo	XPSMCM
Conexión Eléctrica	Terminal de tornillo
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	24 V - 20...20 % DC
Número De Entradas	16 digital
Número De Salidas	4 test ((*)) para line control ((*))
Tipo De Entrada Digital	Aislado
Tipo De Salida Digital	PNP
Divisible Placa Ciega	Control detección seguridad para entrada digital Control diálogo seguridad para entrada digital

Complementario

Potencia Máxima De Consumo En W [Vatios]	3 W
Disipación De Potencia En W	3 W
Tipo De Conexión Integrada	Backplane expansion bus ((*))
Número De Bloques De Terminales	6
Conexiones - Terminales	2 terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble 1 terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble
Nivel De Seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 acorde a ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e acorde a ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 acorde a IEC 61508 SILCL 3 acorde a IEC 62061
Etiquetas De Calidad	CE
Voltaje Entrada	24 V CC
Señalizaciones En Local	1 LED verde con capacidad de sujeción: PWR ((*)) marcac para encendido 1 LED verde con capacidad de sujeción: RUN marcac para RUN (estado) 1 LED Rojo con capacidad de sujeción: E IN marcac para internal error ((*)) 1 LED Rojo con capacidad de sujeción: E EX marcac para external error ((*)) 2 LEDs Ambar con capacidad de sujeción: ADDR ((*)) marcac para node address ((*)) 16 LEDs amarillo con capacidad de sujeción: IN marcac para estado entrada

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Sección Transversal De Cable	0,2...1,5 mm² - AWG 24...AWG 16 Flexible cablesin terminal 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 Flexible cablesin terminal 0,25...1 mm² - AWG 23...AWG 18 Flexible cablecon extremo cable, sin bisel 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Flexible cablecon extr. cable, con bisel 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Flexible cablecon extremo cable, sin bisel 0,5...1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 Flexible cablecon extremo de cable, con bisel doble 0,2...1 mm² - AWG 24...AWG 19 sólido cablesin terminal 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 sólido cablesin terminal
Soporte De Montaje	Omega carril DIN de 35 mm acorde a EN 50022
Profundidad	22,5 mm
Altura	99 mm
Ancho	114,5 mm
Peso Del Producto	0,25 kg

Entorno

Normas	IEC 61800-5-1 IEC 61508 ISO 13849-1 IEC 62061
Certificaciones De Producto	RCM TÜV cULus
Grado De Protección Ip	IP20 - tipo de cable: envolvente)
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-10...55 °C
Temperatura Ambiente	-20...85 °C
Humedad Relativa	10...95 %
Grado De Contaminación	2
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV acorde a IEC 61800-5-1
Fiabilidad De La Función De Seguridad	DC > 99 % MTTFd < 100 años high ((*)) PFHd = 7.09E-9 1/h
Aislamiento	250 V AC entre la alimentación y la vivienda acorde a IEC 61800-5-1
Categoría De Sobretensión	II
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 20 kV (en aire) conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Resistencia A Las Vibraciones	+/-0.35 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 61496-1
Resistencia A Los Golpes	10 gn(duración16 ms) para1000 Choques en cada eje acorde aIEC 61496-1
Vida Útil	20 yr

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,400 cm
Paquete 1 Ancho	12,200 cm
Paquete 1 Longitud	16,000 cm

Paquete 1 Peso	251,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,700 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc
✓	Sin Mercurio
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs Si
✓	Sin Pvc

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
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.