



Principal

Gama de producto	Automatiz. Preventa Safety
Tipo de Producto o Componente	Safe speed monitoring module (**)
Nombre Corto del Dispositivo	XPSMCM
Conexión Eléctrica	Terminal de tornillo
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V - 20...20 % CC
Tensión de entrada digital	24 V CC
Función de módulo	Speed monitoring (**)

Complementario

Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	3 W
Disipación de potencia en W	3 W
Tipo de conexión integrada	Backplane expansion bus (**)
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e conforme a ISO 13849-1 Tipo 4 conforme a IEC 61496-1 SILCL 3 conforme a IEC 62061
Etiquetas de calidad	CE
Número de borneros	4
Señalizaciones frontales	1 LED verde con PWR (**) marcas para encendido 1 LED verde con RUN marcas para RUN (estado) 1 LED Rojo con E IN marcas para internal error (**) 1 LED Rojo con E EX marcas para external error (**) 2 LEDs naranja con ADDR (**) marcas para node address (**) 2 LEDs amarillo con PROX (**) marcas para proximity sensors connection status (**) 2 LEDs amarillo con SH marcas para speed monitoring status (**)
Conexiones - terminales	2 terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble 1 terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble
Kit de montaje en poste	5 kHz para detector
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Sección de cable	0,2...2,5 Mm ² flexible cablesin extremo de cable 0,2...2,5 Mm ² sólido cablesin extremo de cable 0,25...2,5 Mm ² flexible cablecon extr. cable, con bisel 0,25...2,5 Mm ² flexible cablecon extremo cable, sin bisel 0,2...1,5 Mm ² flexible cablesin extremo de cable 0,25...1 Mm ² flexible cablecon extremo cable, sin bisel 0,5...1,5 Mm ² flexible cablecon extremo de cable, con bisel doble 0,2...1 mm ² sólido cablesin extremo de cable
Soporte de montaje	Omega perfil DIN 35 mm conforme a EN 50022
Profundidad	22,5 mm
Altura	99 mm
Ancho	114,5 mm
Peso del producto	0,23 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Estándares	IEC 62061 IEC 61800-5-1 IEC 61496-1 ISO 13849-1 IEC 61508
Certificaciones de Producto	cULus[RETURN]TÜV[RETURN]RCM
Grado de protección IP	IP20 (envolvente)
Temperatura ambiente	-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 conforme a IEC 61800-5
Aislamiento	250 V CA entre la alimentación y la vivienda conforme a IEC 61800-5-1
Categoría de sobretensión	II
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electrostática - test level: 6 kV (en contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de 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) conforme a IEC 61496-1
Resistencia a los choques	10 gn (duración = 16 ms) para 1000 Choques en cada eje conforme a IEC 61496-1
Vida útil	20 año(s)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,6 cm
Paquete 1 Ancho	12,2 cm
Paquete 1 Longitud	16,2 cm
Paquete 1 Peso	224,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,6 kg

Sostenibilidad de la oferta

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)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.
Sin PVC	Sí