

### Principal

Rango de producto	Plataforma autom. Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo de contaje
Aplicación específica producto	Para entornos duros
Número de canales	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Número de entradas	6
Compatibilidad de entrada	19,2...30 V sensores proxim 2/3 cables Codificador incremental con salidas equilibradas, polo tótem 10...30 V
Tensión de entrada	24 V CC tipo 3
Número de salidas	2
Tensión de salida	24 V CC

### complementario

Funciones de contador	Recuen. rel. Medidor frecuen Conteo abajo Conteo contador 32 bits Conteo (módulo) bucle Períod. tiemp medic. Event. cont. Modulación ancho
Tiempo de ciclo	1 ms
Tensión de aislamiento	1500 V para 60 s
Tipo de entrada	3 entr auxiliar 3 alta veloc
Límites de tensión de entrada	19,2...30 V a 60 °C 26,4 V a 70 °C
Corriente de entrada	2 mA a 11 V
Estado de tensión 1 garantizado	11...30 V
Estado actual 1 garantizado	>= 6 mA
Estado de tensión 0 garantizado	< 5 V
Estado actual 0 garantizado	<= 1,5 mA
Lógica de salida discreta	Configurable logica positiva o logica negativa
Corriente máxima de salida	2 A por módulo 0,5 A por salida
Límites de tensión de salida	19,2...30 V
Corriente de carga máxima	1 A por módulo 0,5 A por salida
1 contacto de puerta	0,1 mA en estado 0
Maximum voltage drop	<3 V en estado 1
Protección contra sobrecargas	Integrado
Protección contra cortocircuito	1,5 A integrado
Tiempo de superposición	0,2 ms
Conexión eléctrica	1 conector con 10 patillas para entradas auxiliares de cableado y alimentación de sensores 1 conector con 16 patillas para cablear los sensores de contador 0 1 conector con 16 patillas para cablear los sensores de contador 1

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 y testear 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.

Consumo de corriente	200 mA a 3.3 V CC bus 40 mA a 24 V CC bastidor 80 mA a 24 V CC sensor
Formato de módulo	Estándar
Pesos del producto	0,112 kg

## Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de protección ip	IP20
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante
Normas	EN 61131-2 EN / IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3
Característica medioambiental	Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant nivel 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de protección	Conformal coating


## Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	154,0 g
Paquete 1 Altura	5,5 cm
Paquete 1 ancho	11,0 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	2,31 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	<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
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</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 months
---------------------	-----------

---