

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

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
Peso del producto	0,112 kg

Entorno


Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado 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 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 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 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 months
---------------------	-----------
