



Principal

Gama de producto	Plataforma autom. Modicon M340
Tipo de producto o componente	Módulo contador
Aplicación específica de producto	Para entornos duros
Número de canales	8
Máxima frecuencia de recuento	10000 Hz
Número de entradas	2 (modo sencillo) 3 (modo de fase dual especial)
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

Complementario

Funciones de contador	Event. cont. Contador arr/abj Conteo (módulo) bucle Medidor frecuen Conteo abajo Conteo contador 32 bits
Tiempo de ciclo	5 ms
Tensión de aislamiento	1500 V para 60 s
Tipo de entrada	Altaveloc
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
Conexión eléctrica	1 conector con 20 patillas
Consumo de corriente	200 mA a 3.3 V CC bus 80 mA a 24 V CC detector
Formato de módulo	Estándar
Peso del producto	0,113 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20
Directivas	2014/35/UE - directiva de baja tensión 2014/30/UE - compatibilidad electromagnética 2014/34/UE - Directiva ATEX
Certificaciones	CE UL CSA RCM EAC Barco mercante ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22

Normas	EN/IEC 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 EN / IEC 60079-0
Característica medioambiental	Resistente a los gases class Gx conforme a ISA S71.04 Resistente a los gases class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente al polvo class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la arena class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a la sal nivel 2 conforme a IEC 68252 Resistente al crecimiento de moho class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Resistente a las esporas de hongos class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Ubicación peligrosa clase I división 2
Tratamiento de protección	Revestimiento conformado

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	Db
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,0 cm
Paquete 1 Ancho	11,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,5 cm
Paquete 1 Peso	155,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	15
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,751 kg

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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------