# Product data sheet Characteristics

# 170AAI14000

entrada analógica distribuida Modicon Momentum - 16 E de un solo extremo



#### Principal

Gama de producto	Plataforma de automatización Modicon Momentum	
Tipo de producto o componente	Base de entrada analógica	
Número de entrada analógica	16	
Tipo de entrada analógica	De único extremo	
Rango de entrada analógico	420 mA 12 bits < 0.25 Ohm +/- 10 V 12 bits + signo > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bits + signo > 2200 kOhm	
Tipo de filtro	Filtro de entrada de paso bajo 10 kHz	

#### **Opcionales**

Opcionales	
Formato de los datos	16 bits con signo completo
Error de precisión absoluta	+/- 0,15 % de escala completa 25 °C +/- 10 V +/- 0,15 % de escala completa 25 °C +/- 5 V +/- 0,25% escala completa 25 °C 420 mA +/- 0,25% escala completa 60 °C +/- 10 V +/- 0,25% escala completa 60 °C +/- 5 V +/- 0,45% escala completa 60 °C 420 mA
Variación de temperatura	30 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C +/- 5 V 60 °C 60 %oFS/°C 420 mA 60 °C
Cobre espaciador	10 V +/- 10 V 16 mA 420 mA 5 V +/- 5 V
Tiempo deactualización	25 Ms
Una conexión entre un PEN horizontal y vertical- de un PEN <= 1600 A	1.780 V CA durante 1 minuto
Central de control	500 V durante 1 minuto
Tensión admitida, modo común	100 V 4763 Hz CC entre canales a tierra 250 V 4763 Hz AC entre canales a tierra
Conducto de bus auxiliar	+/- 30 V CC
Disipación de potencia en W	5.55 W
Protección contra inversión de polaridad	Interno
Tipo de protección	Interno de 2 A fusión lenta
Fusible asociado	500 MA fundido rápido
Marcado	CE
Señalizaciones en local	16 LEDs for estado de canal
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	2 conectores para borneros extraíbles
Consumo de corriente	305 mA 24 V CC
Profundidad	47.5 Mm
Altura	125 Mm

Anchura	141.5 Mm
Peso del producto	0.215 Kg

## Ambiente

Certificaciones de producto	UL[RETURN]NF[RETURN]CSA
Tratamiento de protección	TC
Resistencia a descargas electroestáticas	4 KV contacto IEC 801-2 8 KV en aire IEC 801-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/M 801000 MHz IEC 801-3
Temperatura ambiente de funcionamiento	060 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Humedad relativa	95 % sin condensación
Altitud máxima de funcionamiento	<= 5000 m

#### Unidades emabalaje

Officades chiabalaje	
Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	5.5 Cm
Paquete 1 Ancho	18.0 Cm
Paquete 1 Longitud	26.0 Cm
Peso del empaque (Lbs)	385.0 G
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	30 Cm
Paquete 2 Ancho	30 Cm
Paquete 2 Longitud	40 Cm
Paquete 2 Peso	3.85 Kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	75.0 Cm
Paquete 3 Ancho	60.0 Cm
Paquete 3 Longitud	80.0 Cm
Paquete 3 Peso	46 Kg

### Environmental data

Devolución	NA
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
Número SCIP	441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e
Regulación REACh	☑ Declaración De REACh
	de la UE) 🚰 Declaración RoHS UE
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS-
Embalaje sin plástico	No
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil Ambiental Del Producto
Información de exención RoHS	<b>⊡</b> Sí
Sustainable packaging	No
Sin mercurio	Sí

# Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

