

Principal

Gama de producto	Modicon ABE7
Tipo de Producto o Componente	Sub-base con. cont.+canal ana.
Número de canales	8
Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28 ... AWG 16) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 12) sólido Terminales de tipo tornillo, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26 ... AWG 14) flexible sin extremo de cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28 ... AWG 20) flexible con extr. cable Terminales de tipo tornillo, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24 ... AWG 14) sólido

Complementario

Función del módulo	Entrada analoga aislada, compatible con Premium
Tensión de circuito de control	24 V CC
Conexión a autómatas	SUB-D 25
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Tensión asignada de aislamiento	2000 V carriles de terminales/montaje
Categoría de instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Peso del producto	0,41 kg

Entorno

Estándares	CSA C22.2 IEC 61131 UL 508
Certificaciones de Producto	DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]JUL
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tratamiento de Protección	TC
Resistencia a cables incandescentes	750 °C, tiempo de extinción <30 s conforme a IEC 60695-2-11
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a descargas electroestáticas	4 kV (Contacto) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2 8 kV (aire) nivel_3 conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia a campos irradiados	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 nivel_3
Resistencia a transitorios rápidos	2 kV nivel_3 conforme a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente	0...60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura ambiente	-40...80 °C conforme a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 60664-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,200 cm
Paquete 1 Longitud	21,000 cm
Paquete 1 Peso	504,000 g

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
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

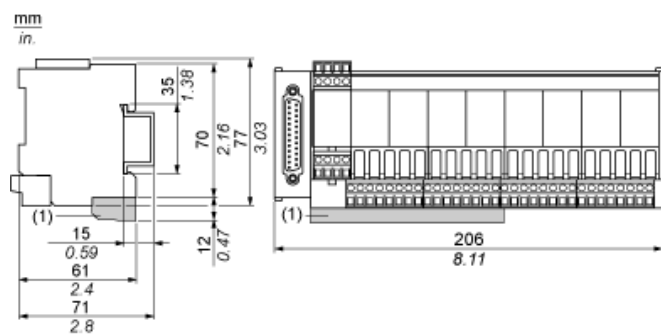
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Hoja de datos del producto ABE7CPA31

Esquemas de dimensiones

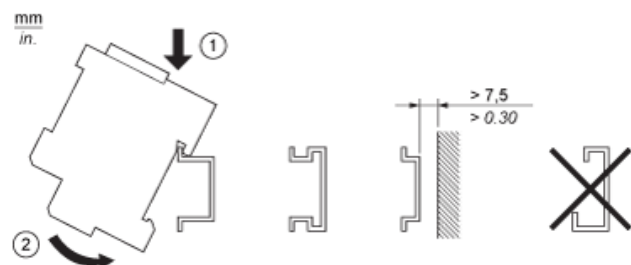
Dimensiones



Hoja de datos del producto ABE7CPA31

Montaje y aislamiento

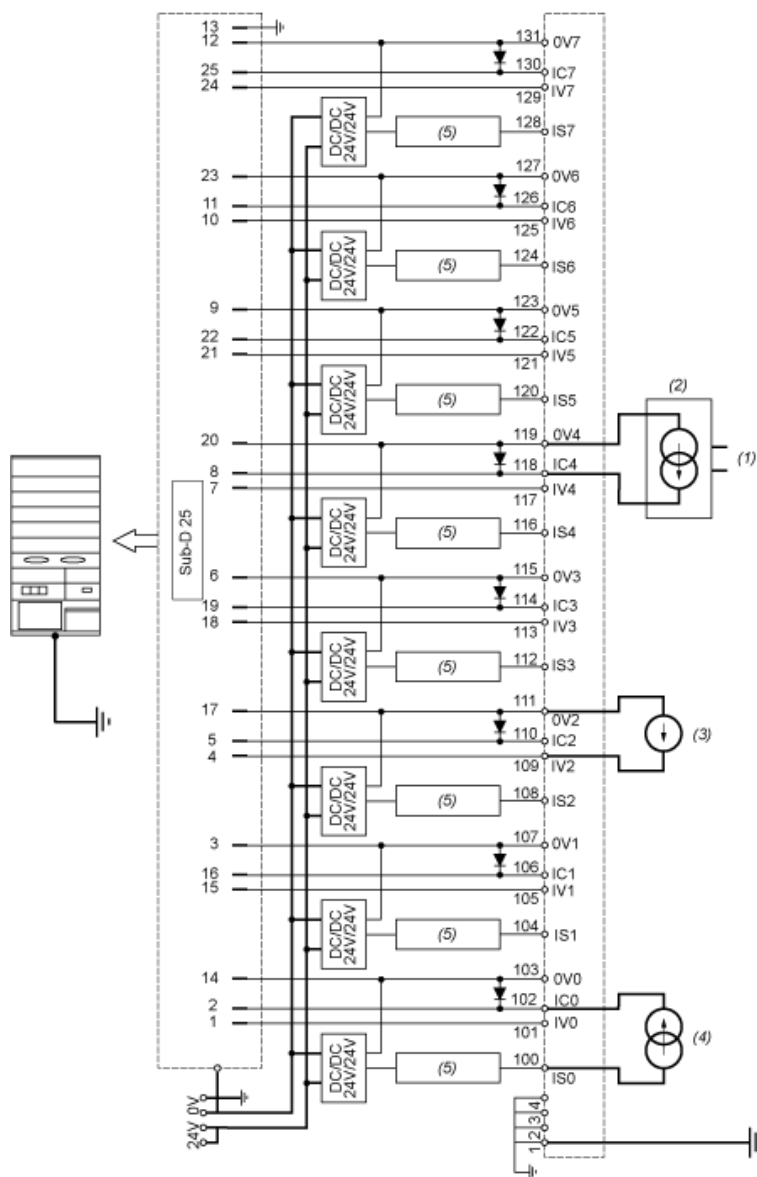
Montaje



Hoja de datos del producto ABE7CPA31

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



- (1) Alimentación
- (2) Sensor de 4 hilos
- (3) Sensor de tensión
- (4) Sensor de 2 hilos
- (5) Protección 25 mA