



Principal

Rango de producto	Modicon Atrium
Tipo de producto o componente	Sub-base E/S discreta pasiva
Tipo de base secundaria	Sub-base E/S
Tensión de alimentación	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Número de canales	16
Número de terminales por canal	2
Conexiones - terminales	Screw type terminals, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexible with cable end Screw type terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solid Screw type terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexible without cable end Screw type terminals, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexible with cable end Screw type terminals, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid
Información adicional del canal	1 descon. conm. porcanal

Complementario

Supply voltage type	CC
Número de filas horizontales	2
LED de estado	Estado de canal: 1 LED por canal (verde) Encendido: 1 LED (verde)
Distribución de polaridad	0 o 24 V
Protección contra cortocircuito	2 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido (extremo del PLC)
Tipo de conector	HE-10
Número de pin	20 patillas
Modo de fijación	Mediante clips (perfil DIN simétrico de 35 mm) Mediante tornillos (plaza maciza+kit de fijación)
Corriente máxima	1,8 A
Corriente por canal	0,5 A
Maximum current per output common	1,8 A
Caída tensión fusible alimentación	0,3 V
Tensión asignada de aislamiento	2000 V
Categoría de instalación	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,375 kg

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.

Entorno

Certificados de producto	GL BV CSA UL DNV LROS (Lloyds register of shipping) EAC
Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529
Resistencia a cables incandescentes	750 °C conforming to IEC 60695-2-11
Resistencia a los choques	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	-5...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

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	360 g
Paquete 1 Altura	7,1 cm
Paquete 1 ancho	8,2 cm
Paquete 1 Largo	13,7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	9
Paquete 2 Peso	3,538 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Offer Sustainability

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.

Contractual warranty

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