



Principal

Rango de producto	Modicon Atrium
Tipo de producto o componente	Sub-base de salida discreta
Tensión de alimentación	24 V CC para lateral del controlador 24 V CC para lateral del detector/controlador
Número de canales	16
Número de terminales por canal	2
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 28 ... AWG 16) sólido
Destino de conector	Controlador programable Twido

Complementario

Límites de tensión de alimentación	19...30 V CC conforme a IEC 61131-2 (lateral del controlador) 19...30 V CC conforme a IEC 61131-2 (lateral del detector/controlador)
Número de salida digital	16 relé salida(s), 3000 mA
Tensión de salida digital	110 ... 250 V CA relé salida(s) 24 V CC estado sólido salida(s) 5...30 V CC relé salida(s)
Función de salida digital	1 NO
Compatibilidad del producto	TWDDDO16TK TWDDDO32TK
LED de estado	1 LED para encendido
Distribución de polaridad	1 común/4 canales para salida del relé
Protección contra cortocircuito	2 A fusible interno, 5 x 20 mm, fundido rápido (lateral del controlador)
Tipo de conector	HE-10
Número de pin	20
Modo de fijación	Mediante clips, montado en perfil DIN simétrico de 35 mm conforme a IEC 60715 Mediante tornillos
Corriente máxima	2 A
Corriente por canal	0,009 A relé salida(s)
Corriente conmutada	3000 mA para salida del relé
Conexiones - terminales	5 A para salida del relé
Caída tensión fusible alimentación	0,3 V
Estado de tensión 0 garantizado	2 V relé salida(s) (lateral del detector/controlador)
Estado de tensión 1 garantizado	16,8 V relé salida(s)
Endurancia eléctrica	500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 2000 mA AC-12 relé salida(s) (lateral del preaccionador) 500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 3000 mA DC-12 relé salida(s) (lateral del preaccionador) 500000 Ciclos, máximo conmutación corriente: 400 mA AC-15 relé salida(s) (lateral del preaccionador) 500000 ciclos, máximo conmutación corriente: 500 mA DC-13 relé salida(s) (lateral del preaccionador)
Corriente mínima de conmutación	100 mA relé salida(s)
Tiempo respuesta	<= 2.5 ms de estado 1 a 0 relé salida(s) <= 5 ms del estado 0 al 1 relé salida(s)

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.

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV relé salida(s)
Frecuencia de conmutación	20 Hz relé
Endurancia mecánica	20000000 ciclos a 20 °C
Tensión asignada de aislamiento	2000 V entre carriles de terminales/montaje 300 V entre circuito de bobinas/circuitos de contacto conforme a IEC 60947-1
Categoría de sobretensión	II conforme a IEC 60664-1
Par de apriete	0,6 N.m con plano Ø 3,5 destornillador
Peso del producto	0,43 kg

Entorno

Certificados de producto	CSA UL
Grado de protección IP	410 conforme a IEC 60529
Resistencia a cables incandescentes	750 °C conforme a 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 electrostáticas	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 (80000000...2000000000 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

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	384 g
Paquete 1 Altura	7,8 cm
Paquete 1 ancho	9 cm
Paquete 1 Largo	13,8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	9,915 kg
Paquete 2 Altura	30 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
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 Meses
---------------------	----------