

Módulo AS-i SlimLine Producto a extinguir S22.5 digital 4DI, IP20 4 entradas para sensor de 2 conductores bornes de resorte 22,5 mm de ancho



Figura similar

Datos técnicos generales

Tipo de producto		SlimLine S22,5 - módulos E/S para armarios eléctricos IP20
Tipo de tipo de esclavo		esclavo estándar
Tipo		4 entradas
Configuración E/A		0
Código ID/ID2		0/F
Protocolo soportado Protocolo AS-Interface		Sí
Interfaz AS consumo total corriente máx.	mA	50
tensión de servicio según especificación AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Direccionamiento		conector hembra de direccionamiento frontal
Tipo de conexión eléctrica de las entradas y salidas		bornes de resorte
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750		A
Designaciones de referencia según EN 61346-2		K

nota		Para alimentar los circuitos de salida se necesita una fuente externa suplementaria (AUX POWER) de 20 a 30 V DC. Esta fuente de alimentación suplementaria tiene que cumplir las especificaciones de la norma VDE 0106 (PELV), clase de protección III.
Aviso 1		herramienta de apertura para conexión por bornes de resorte: ver accesorios

Alimentación del sensor

Tipo de alimentación para la alimentación de sensores		vía AS-Interface
Tensión de entrada	V	20 ... 30
Propiedad de la alimentación del sensor resistente a cortocircuito y a sobrecarga		Sí

Entradas

Número de entradas digitales		4
Tipo de sistema de conexión		técnica a 2 hilos
Circuito de entrada		transistor (PNP)
Tipo de corriente de las tensiones de entrada		DC
Entradas nivel de conmutación High mín.	V	10
Corriente de entrada en entrada digital		
• con señal <1> mín.	mA	5
• con señal <0> máx.	mA	1,5
Entradas alimentación de sensores vía AS-Interface		resistente a cortocircuitos y sobrecargas

Salidas

Número de salidas digitales		0
Tensión de salida con DC con 24 V	V	22 ... 24
Display de estado		
• display E/S		LED amarillo
• interfaz AS		LED verde
• FAULT		LED rojo
Asignación de los bits de datos		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Condiciones ambiente






Temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	°C	-25 ... +70
• durante el almacenamiento	°C	-40 ... +85
Grado de protección IP		IP20

Datos mecánicos

Anchura	mm	22,5
----------------	----	------

Altura	mm	103
Profundidad	mm	86
Tipo de fijación		montaje en perfil de 35 mm o fijación en pared usando adaptadores insertables
Sección de conexión		<ul style="list-style-type: none"> • unifilar • de hilos finos <ul style="list-style-type: none"> — con manguito — sin manguito • AWG unifilar o multifilar

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA	 UL	
	 RCM	 EG-Konf.
		Miscellaneous

Shipping Approval



other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0CG00-0AA2>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CG00-0AA2>

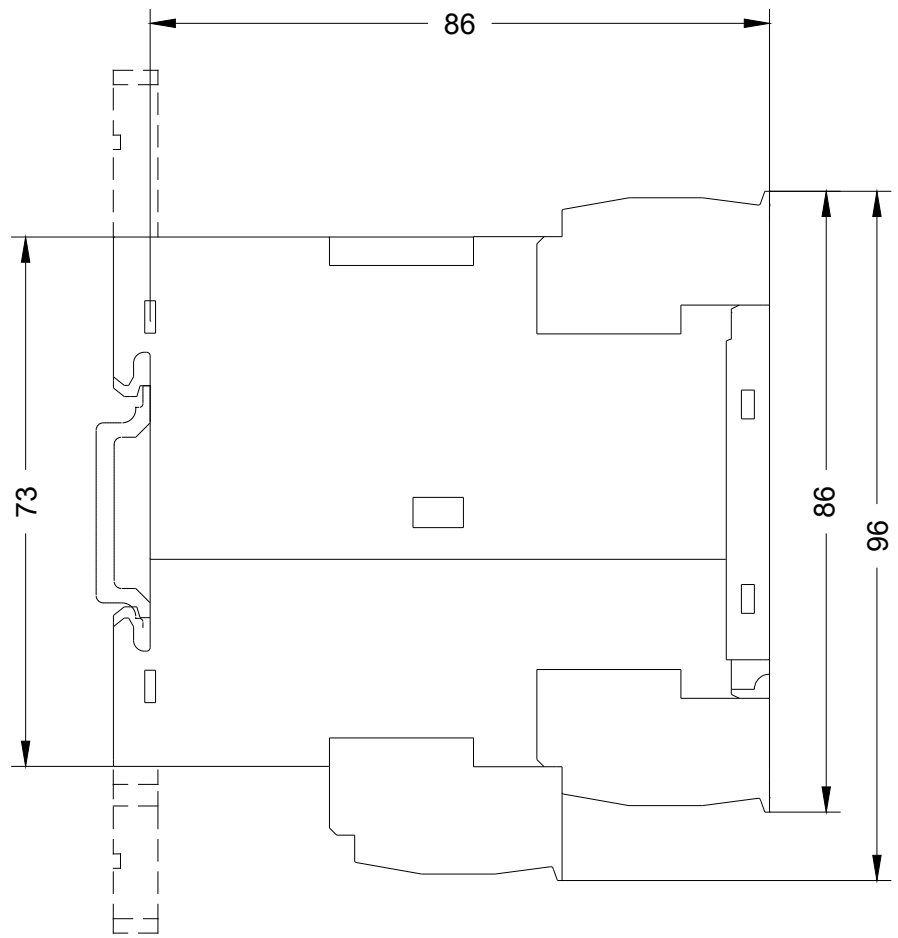
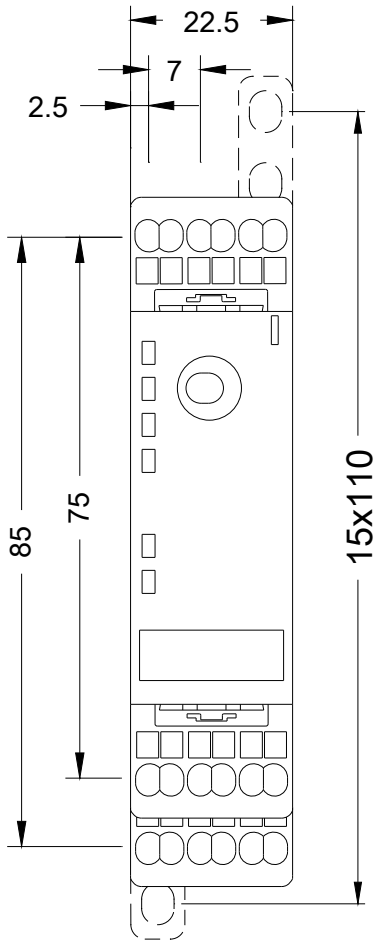
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1200-0CG00-0AA2>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CG00-0AA2&lang=en



Última modificación:

15/05/2020