



módulo AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, analógico, 4AI-C/V bornes de tornillo 4 entradas analógicas Entradas conmutables C/V 22,5 mm de ancho

designación del producto	Módulo de E/S Slimline Compact para uso en armario eléctrico
tipo de producto	AS-i SC22.5, 4AI PT100
Datos técnicos generales	
grado de protección IP	IP20
tipo de tipo de esclavo	esclavo estándar
perfil de esclavo de AS-Interface	S-7.3.E
código ID1	F; Ajuste de fábrica, modificable
tensión de empleo según especificación AS-Interface	18 ... 31,6 V
función del producto apto para AS-i Power24V	Sí
protocolo soportado protocolo AS-Interface	Sí
corriente consumida de cables perfilados del AS-Interface	
• con 30 V máx.	200 mA
• con 24 V con AS-i Power24V máx.	250 mA
tipo de ajuste de direcciones de los esclavos AS-i	mediante hembra frontal de direccionamiento
tipo de display	
• para AS-Interface	LED verde/rojo
designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	K
• según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	A
resistencia a choques	15 g / 11 ms (módulos) o 10 g / 11 ms (módulos con base de interconexión)
notas adicionales	Para la alimentación de los circuitos de salida se requiere una fuente de alimentación auxiliar externa (AUX POWER) de entre 20 y 30 V DC. La fuente de alimentación auxiliar debe ser conforme a IEC 60990 (PELV), clase de protección III.
Las entradas digitales	
número de entradas digitales	0
número de entradas digitales de seguridad	0
tipo de sistema de conexión	a 2 y 4 hilos
Alimentación del sensor	
tipo de alimentación para la alimentación de sensores	AS-Interface, alternativamente U_AUX
intensidad máxima admisible de la alimentación de sensores para todas las entradas con temperatura ambiente de 40 °C	500 mA
• observación	46 mA con alimentación vía AS-Interface / 500 mA con alimentación vía Uaux
propiedad de la alimentación del sensor resistente a cortocircuito y a sobrecarga	Sí
Salidas Digitales	

número de salidas digitales	0	
Entradas analógicas		
número de entradas analógicas	4	
rango de señal en entrada analógica	4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5 V; +/- 10 V	
corriente consumida de la tensión auxiliar externa máx.	500 mA	
tipo de sensor en entrada analógica soportado sensor resistivo de temperatura	No	
función del producto magnitud de entrada parametrizable	Sí	
resolución A/D para E/S analógicas	16 bit	
función del producto filtrado parametrizable	Sí	
valores de ajuste de la frecuencia perturbadora para supresión de tensiones perturbadoras	50/60 Hz	
Salidas analógicas		
número de salidas analógicas	0	
Errores/ Precisiones		
límite de error práctico simétrico relativo referido al rango de entrada/rango de salida	1 %; full scale	
límite de error básico simétrico relativo referido al rango de entrada/rango de salida con 25 °C	0,7 %	
error de temperatura simétrico por K referido al rango de entrada/rango de salida	0,01 %/K	
error de linealidad simétrico relativo referido al rango de entrada/rango de salida	0,05 %	
precisión de repetibilidad simétrica relativa referido al rango de entrada/rango de salida en estado estacionario 25 °C	0,1 %	
Base de interconexión		
intensidad máxima admisible de la interfaz a la base de interconexión		
• para AS-Interface	2 A	
• para tensión auxiliar externa	4 A	
Instalación/ fijación/ dimensiones		
tipo de fijación	fijación por tornillo y abroche	
altura	100 mm	
anchura	22,5 mm	
profundidad	120 mm	
Condiciones ambiente		
temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C	
• durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C	
Conexiones/ Bornes		
tipo de conexión eléctrica de las entradas y salidas	Bornes de tornillo	
tipo de secciones de conductor conectables		
• monofilar	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)	
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (0,25 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)	
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	No admisible	
• con cables AWG monofilar	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)	
• con cables AWG multifilar	No admisible	
Certificados/ Homologaciones		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

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=3RK1207-0CE00-2AA2>

Generador CAX online

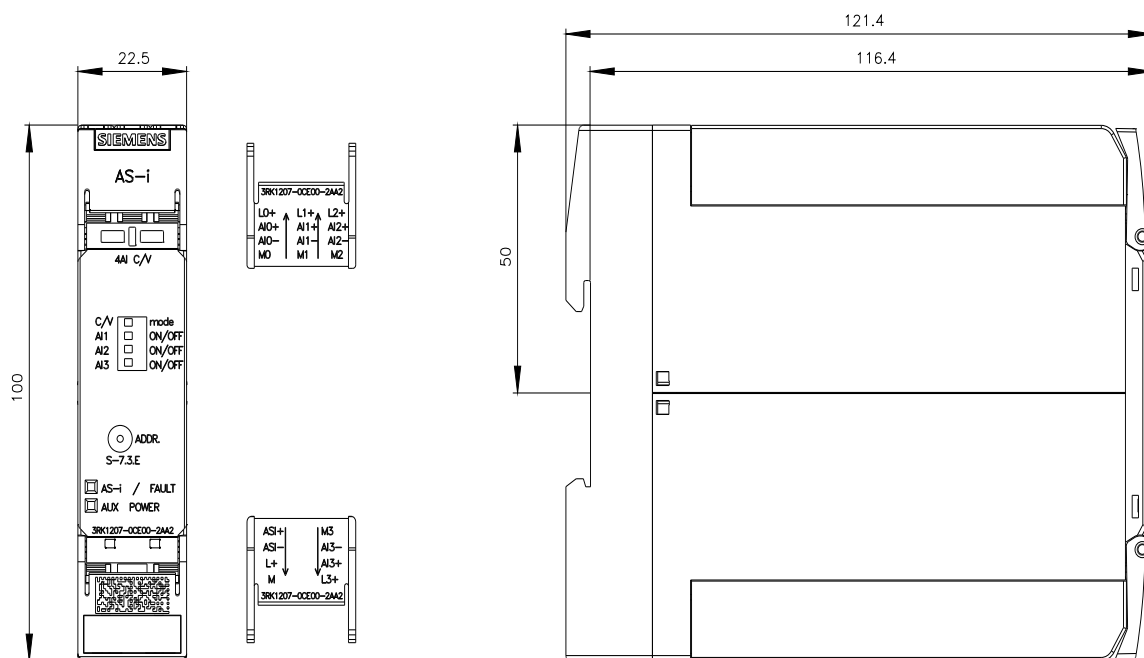
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2>

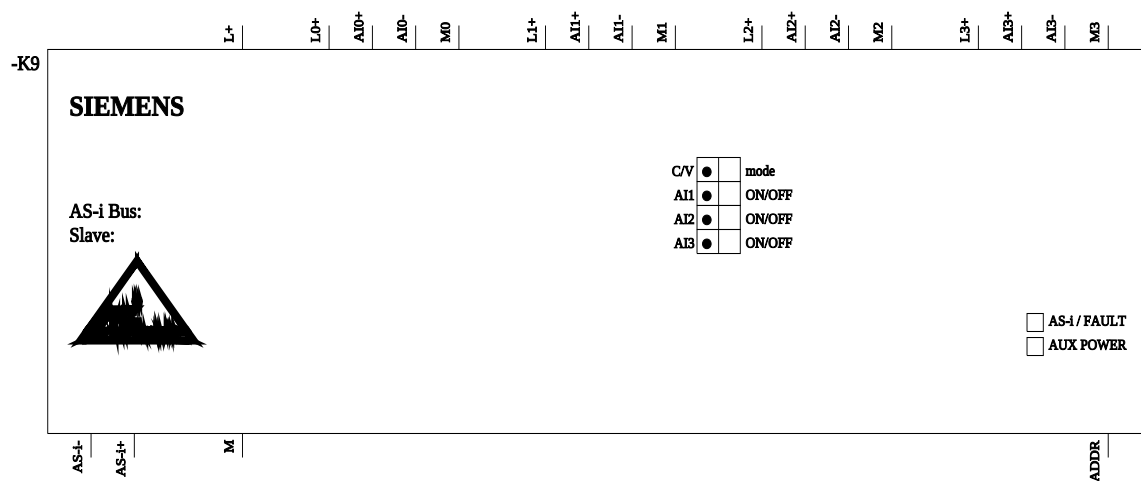
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1207-0CE00-2AA2>

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=3RK1207-0CE00-2AA2&lang=en





Última modificación:

18/12/2020 