

## Fiche technique

**3RK2200-2CE00-2AA2**



Module AS-i SlimLine Compact SC22.5 numérique, esclave A/B 4DI, IP20 4 x entrées pour capteur à 3 fils alimentation capteur commutable bornes à vis largeur 22,5mm

<b>désignation du produit</b>	Module d'E/S Slimline Compact pour utilisation en armoire
<b>version du produit</b>	AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 fils
<b>désignation type de produit</b>	3RK2
<b>version de l'esclave</b>	esclave A/B
<b>profile esclave AS-Interface</b>	S-0.A.0
<b>code ID1</b>	7; Réglage d'usine, modifiable
<b>tension d'emploi selon spécification AS-Interface</b>	18 ... 31,6 V
<b>fonction produit convenant pour AS-i Power24V</b>	Oui
<b>courant absorbé depuis les câbles profilés AS-Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 30 V max.</li> <li>• pour 24 V avec AS-i Power24V max.</li> </ul>
<b>type de réglage d'adresse des esclaves AS-i</b>	via douille d'adressage frontale
<b>Directive RoHS (date)</b>	05/01/2012
<b>SVHC substance name</b>	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2
<b>Poids</b>	0,225 kg
<b>désignation du matériel</b>	
• selon EN 61346-2	K
• selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750	A
<b>tenue aux chocs</b>	15g / 11 ms (modules) ou 10g / 11 ms (modules avec connecteurs)
<b>autres remarques</b>	Pour l'alimentation des circuits de sortie, une alimentation externe supplémentaire (AUX POWER) de 20 à 30 V cc est nécessaire. L'alimentation supplémentaire doit être conforme à CEI 60990 (TBTP), classe de protection III.
<b>Entrées numérique</b>	
<b>nombre d'entrées TOR</b>	4
<b>nombre d'entrées TOR de sécurité</b>	0
<b>type de caractéristique d'entrée</b>	PNP Type 2
<b>type de connectique</b>	technique 2 et 3 fils
<b>Alimentation du capteur</b>	
<b>type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs</b>	commutable AS-Interface / U_AUX
<b>courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées pour température ambiante 40 °C</b>	500 mA
• remarque	200 mA pour alimentation via AS-Interface / 500 mA pour alimentation via Uaux
<b>propriété de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges</b>	Oui
<b>chute de la tension sur l'alimentation des capteurs</b>	
• depuis AS-Interface	8,5 V
• fournie par tension auxiliaire externe	1 V

<b>Sorties TOR</b>					
nombre de sorties TOR	0				
<b>Entrées analogiques</b>					
nombre d'entrées analogiques	0				
<b>Sorties analogiques</b>					
nombre de sorties analogiques	0				
<b>Connecteurs</b>					
courant permanent admissible de l'interface vers le connecteur					
• dans AS-Interface	2 A				
• pour tension auxiliaire externe	4 A				
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>					
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage				
hauteur	100 mm				
largeur	22,5 mm				
profondeur	120 mm				
<b>Conditions ambiantes</b>					
température ambiante					
• en service	-25 ... +70 °C				
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C				
<b>Raccordements/ Bornes</b>					
version du raccordement électrique des entrées/sorties	Bornes à vis				
type de sections raccordables					
• âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x ( 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )				
• âme souple avec embouts	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )				
• âme souple sans traitement de l'embout	non admissibles				
• pour câbles AWG âme massive	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)				
• pour câbles AWG multibrin	non admissibles				
<b>Homologations Certificats</b>					
General Product Approval	EMV	Test Certificates			
 EG-Konf.					<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
Maritime application	other				
					<a href="#">Confirmation</a>
other	Environment	Industrial Communication			
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>				
<b>Autres informations</b>					
Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.					
Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).					
Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici). <a href="https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business">https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business</a>					
Informations sur l'emballage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875</a>					
Information for data generation and storage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a>					
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...) <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>					
Industry Mall (système de commande en ligne)					

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>

Générateur CAx en ligne

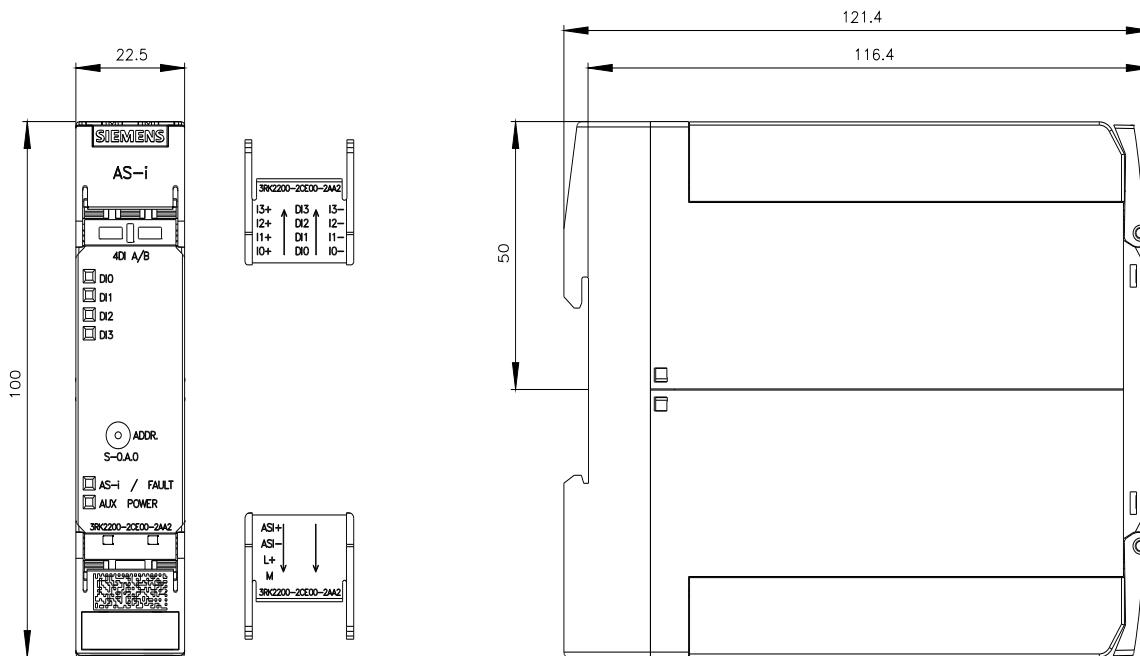
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>

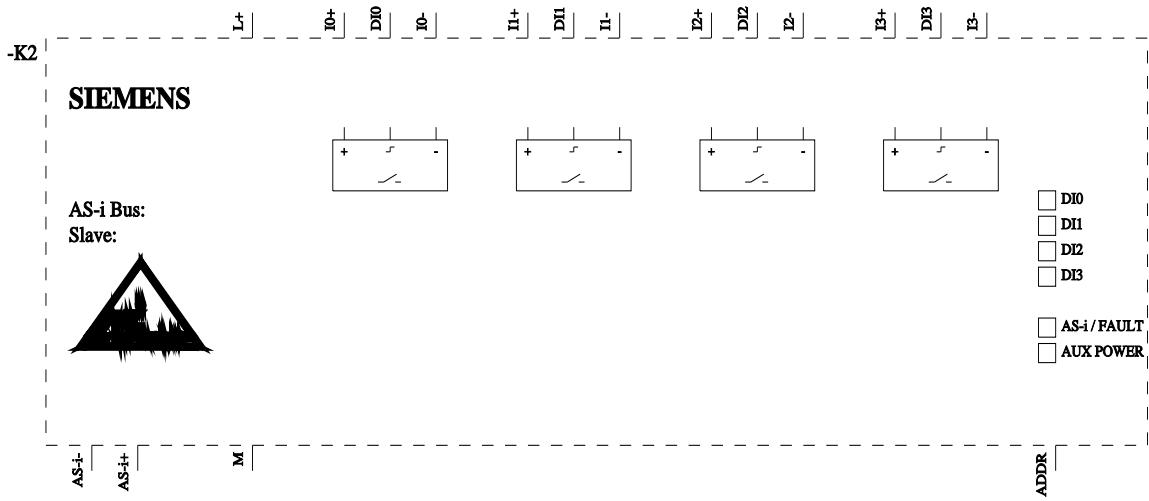
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2200-2CE00-2AA2>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2&lang=en)





dernière modification :

02/04/2025 