














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

désignation du produit	Module d'E/S Slimline Compact pour utilisation en armoire
version du produit	AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 fils
désignation type de produit	3RK2
version de l'esclave	esclave A/B
profile esclave AS-Interface	S-0.A.0
code ID1	7; Réglage d'usine, modifiable
tension d'emploi selon spécification AS-Interface	18 ... 31,6 V
fonction produit convenant pour AS-i Power24V	Oui
courant absorbé depuis les câbles profilés AS-Interface <ul style="list-style-type: none"><li>pour 30 V max.</li><li>pour 24 V avec AS-i Power24V max.</li></ul>	270 mA 270 mA
type de réglage d'adresse des esclaves AS-i	via douille d'adressage frontale
Directive RoHS (date)	05/01/2012
SVHC substance name	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
Poids	0,225 kg
désignation du matériel <ul style="list-style-type: none"><li>selon EN 61346-2</li><li>selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750</li></ul>	K A
tenue aux chocs	15g / 11 ms (modules) ou 10g / 11 ms (modules avec connecteurs)
autres remarques	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.
Entrées numérique	
nombre d'entrées TOR	4
nombre d'entrées TOR de sécurité	0
type de caractéristique d'entrée	PNP Type 2
type de connectique	technique 2 et 3 fils
Alimentation du capteur	
type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs	commutable AS-Interface / U_AUX
courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées pour température ambiante 40 °C <ul style="list-style-type: none"><li>remarque</li></ul>	500 mA 200 mA pour alimentation via AS-Interface / 500 mA pour alimentation via Uaux
propriété de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges	Oui
chute de la tension sur l'alimentation des capteurs <ul style="list-style-type: none"><li>depuis AS-Interface</li><li>fournie par tension auxiliaire externe</li></ul>	8,5 V 1 V

Sorties TOR					
nombre de sorties TOR	0				
Entrées analogiques					
nombre d'entrées analogiques	0				
Sorties analogiques					
nombre de sorties analogiques	0				
Connecteurs					
courant permanent admissible de l'interface vers le connecteur					
• dans AS-Interface	2 A				
• pour tension auxiliaire externe	4 A				
Montage/ fixation/ dimensions					
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage				
hauteur	100 mm				
largeur	22,5 mm				
profondeur	120 mm				
Conditions ambiantes					
température ambiante					
• en service	-25 ... +70 °C				
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C				
Raccordements/ Bornes					
version du raccordement électrique des entrées/sorties	Bornes à vis				
type de sections raccordables					
• âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x ( 0,5 ... 1,5 mm²)				
• âme souple avec embouts	1x (0,25 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)				
• 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				
Homologations Certificats					
General Product Approval	EMV	Test Certificates			
 EG-Konf.		 UL		 RCM	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
Maritime application		other			
 ABS	 DNV	 LRS	 PRS		<a href="#">Confirmation</a>
other	Environment	Industrial Communication			
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	 ASI			
Autres informations					
<b>Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.</b> 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). <b>Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).</b> <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> <b>Informations sur l'emballage</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875</a> <b>Information for data generation and storage</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a> <b>Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)</b> <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a> <b>Industry Mall (système de commande en ligne)</b>					

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

Générateur CAX en ligne

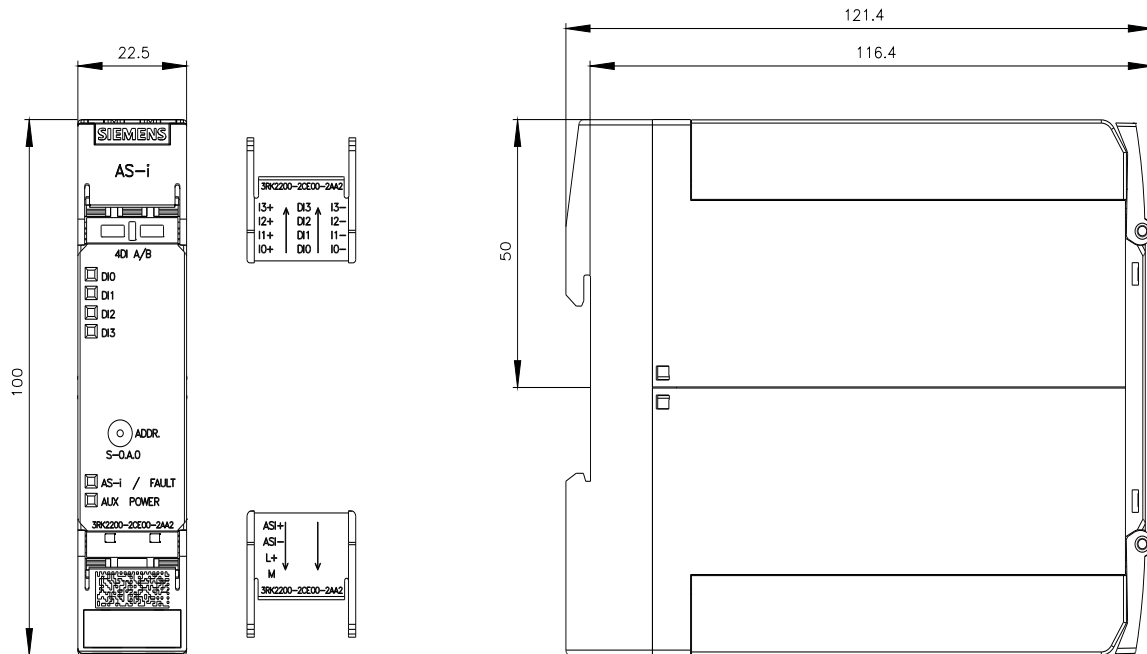
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-2CE00-2AA2>

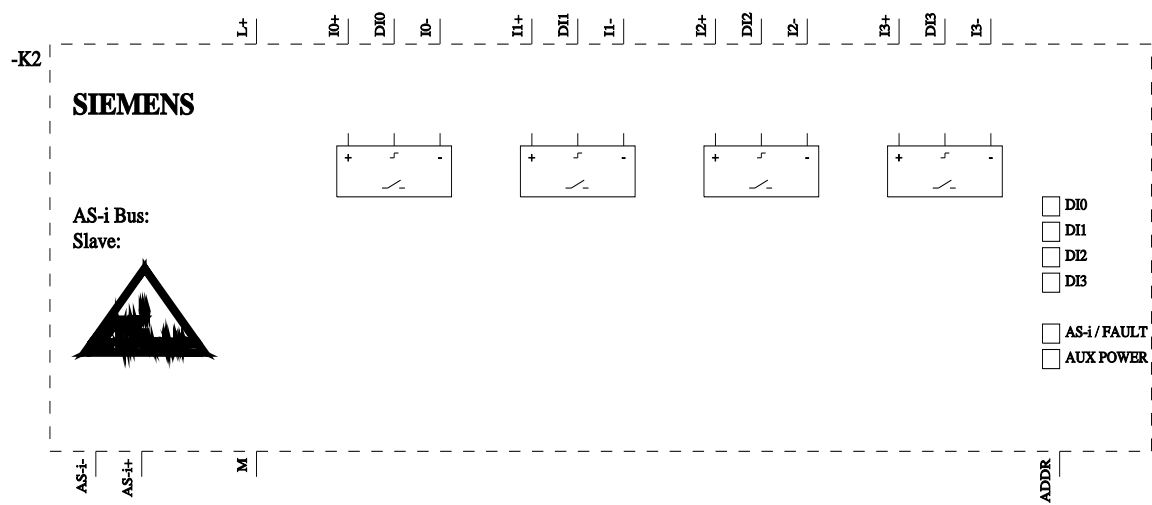
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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 