



Module AS-i SlimLine Compact SC17.5 numérique, esclave A/B 4DI, IP20 4 x entrées pour capteur à 2 fils bornes à vis Largeur 17,5mm

désignation du produit	Module d'E/S Slimline Compact pour utilisation en armoire
version du produit	AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 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	
• pour 30 V max.	270 mA
• pour 24 V avec AS-i Power24V max.	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	0,173 kg
désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	K
• selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750	A
tenue aux chocs	15g / 11 ms (modules) ou 10g / 11 ms (modules avec connecteurs)
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 fils
Alimentation du capteur	
type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs	via AS-Interface
courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées pour température ambiante 40 °C	200 mA
propriété de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges	Oui
chute de la tension sur l'alimentation des capteurs	
• depuis AS-Interface	8,5 V
Sorties TOR	
nombre de sorties TOR	0
Entrées analogiques	
nombre d'entrées analogiques	0
Sorties analogiques	

nombre de sorties analogiques	0
<b>Connecteurs</b>	
courant permanent admissible de l'interface vers le connecteur	
• dans AS-Interface	2 A
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage
hauteur	100 mm
largeur	17,5 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 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

<b>Homologations Certificats</b>		
General Product Approval	EMV	Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)

other	Environment	Industrial Communication
-------	-------------	--------------------------

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)



<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).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Informations sur l'emballage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

**Information for data generation and storage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

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

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2200-0CE00-2AA2>

**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=3RK2200-0CE00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2&lang=en)



