

du module AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, analogique, 2AQ-C/V bornes à vis 4x sortie analogique Sorties commutables C/V
Largeur 22,5 mm



désignation du produit	Module d'E/S Slimline Compact pour utilisation en armoire
version du produit	AS-i SC22.5, 2AQ Tension/Courant
Caractéristiques techniques générales	
indice de protection IP	IP20
Type d'esclave	esclave standard
Profile esclave AS-Interface	S-7.3.5
Code ID1	F; Réglage d'usine, modifiable
Tension d'emploi selon spécification AS-Interface	18 ... 31,6 V
Fonction produit Conventant pour AS-i Power24V	Oui
protocole pris en charge protocole AS-Interface	Oui
Courant absorbé depuis les câbles profilés AS-Interface	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 30 V max. • pour 24 V avec AS-i Power24V max. 	<p>200 mA</p> <p>200 mA</p>
Type de réglage d'adresse des esclaves AS-i	via douille d'adressage frontale
Exécution de l'affichage	
<ul style="list-style-type: none"> • dans AS-Interface • désignation du matériel selon EN 61346-2 	<p>LED verte/rouge</p> <p>K</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750 	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	0
Nombre d'entrées TOR de sécurité	0

Sorties TOR	
nombre de sorties TOR	0
Type d'alimentation en tension aux sorties	AS-Interface ou U_AUX

Entrées analogiques	
nombre d'entrées analogiques	0
Résolution A/N pour E/S analogiques	12 bit

Sorties analogiques	
nombre de sorties analogiques	2
Plage de signaux sur la sortie analogique	0 ... 20mA ; 4 ... 20mA ; +/- 20 mA ; 1 ... 5V ; 0 ... 10V ; +/- 10V
Fonction produit Grandeur de sortie paramétrable	Oui

Erreurs/ Précisions	
Limite d'erreur opérationnelle symétrique relative rapporté à la plage d'entrée/de sortie	1 %; full scale
Limite d'erreur de base symétrique relative rapporté à la plage d'entrée/de sortie pour 25 °C	0,8 %
Erreur symétrique de température par K rapporté à la plage d'entrée/de sortie	0,01 %/K
Erreur de linéarité symétrique relative rapporté à la plage d'entrée/de sortie	0,08 %
Précision de répétabilité symétrique relative rapporté à la plage d'entrée/de sortie en régime permanent pour 25 °C	0,1 %

Connecteurs	
Courant permanent admissible de l'interface vers le connecteur	
<ul style="list-style-type: none"> • dans AS-Interface • pour tension auxiliaire externe 	2 A 4 A

Montage/ fixation/ dimensions	
Mode 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
• Température ambiante à l'entreposage	-40 ... +85 °C






Raccordements/ Bornes

• type du raccordement électrique des entrées/sorties	Bornes à vis
---	--------------

Type de sections de câble raccordables

• âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• âme souple avec embouts	1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²)
• âme souple sans traitement de l'embout	non admissibles
• pour câbles AWG âme massive	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)
• pour câbles AWG multibrin	non admissibles



Certificats/ homologations

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

Test Certific-ates

Marine / Shipping
Type Test Certific-ates/Test Report
 ABS
 LRS
 PRS
 RINA
 RMRS

Marine / Ship-ping

other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF
 ASi
Confirmation

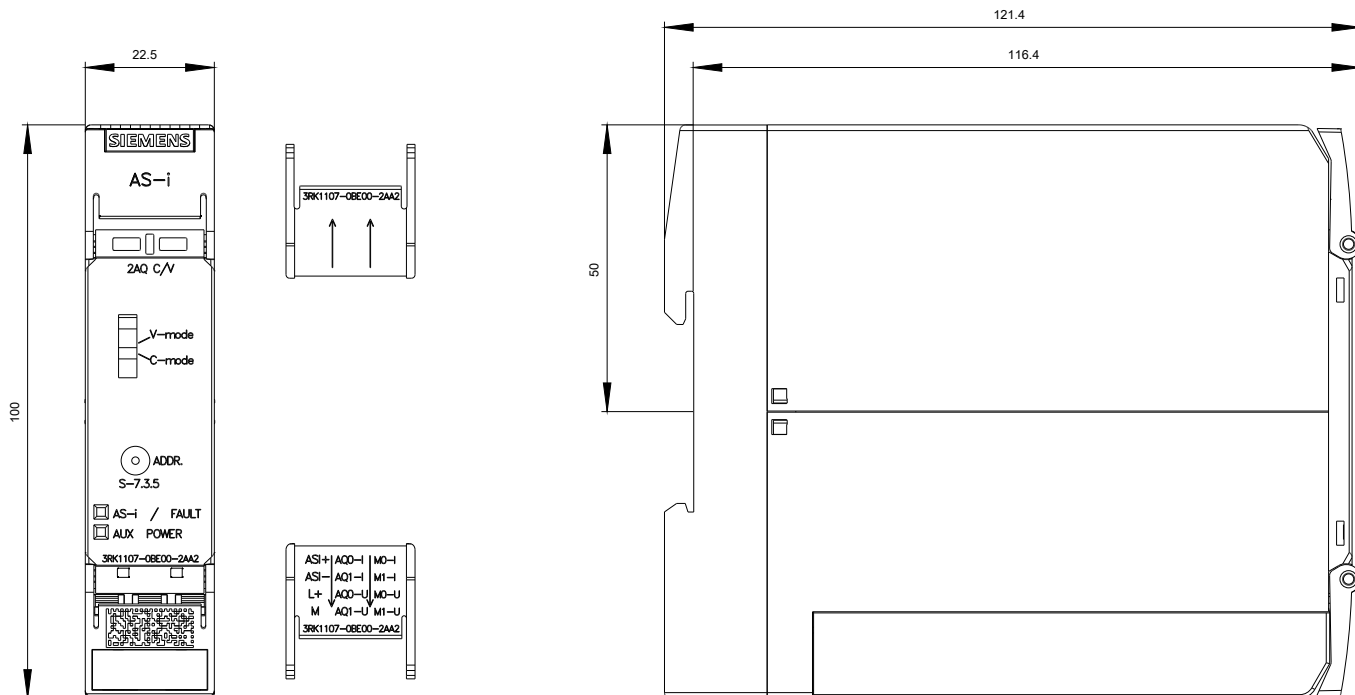
Autres informations

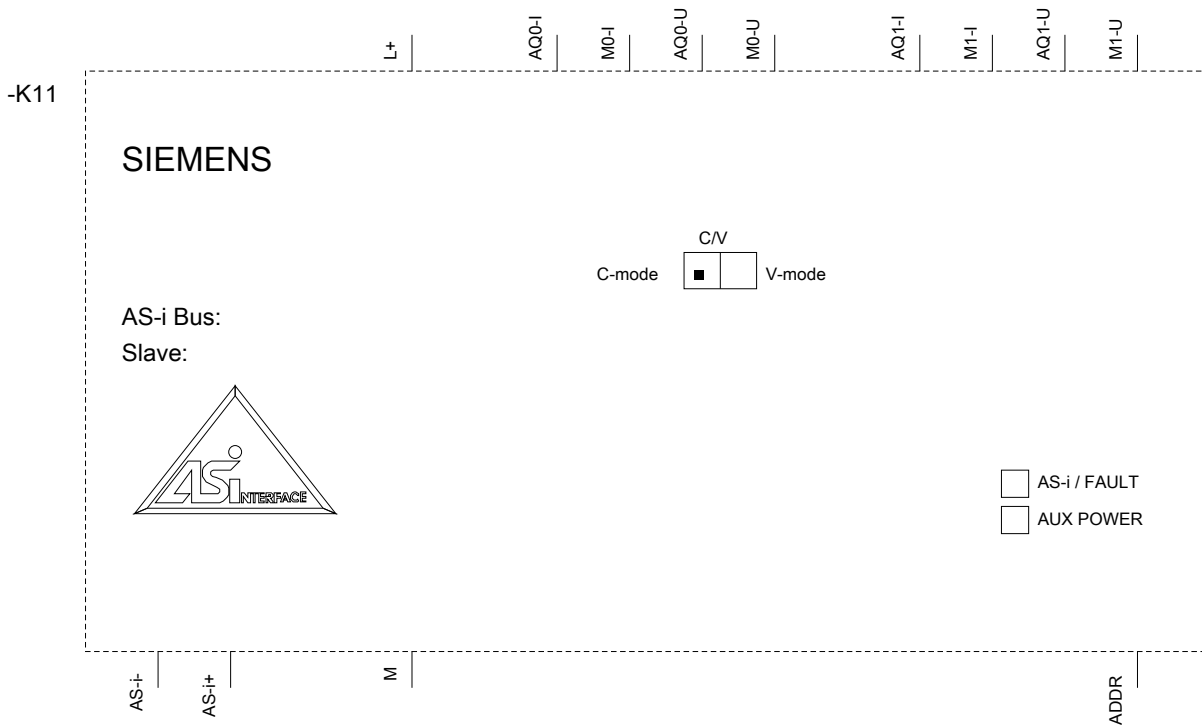
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1107-0BE00-2AA2>

Générateur CAx en ligne
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BE00-2AA2>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1107-0BE00-2AA2>





dernière modification :

22-06-2020