



Figure à titre d'exemple

Module AS-i SlimLine Produit en fin de vie !! S22.5 numérique 4 entrées TOR, IP20 4 x entrées pour capteur à 2 fils bornes à vis Largeur 22,5 mm

Caractéristiques techniques générales		
version du produit		SlimLine S22,5 - modules E/S pour l'application dans l'armoire de distribution IP20
version de l'esclave		esclave standard
Type		4 entrées
Configuration E/S		0
Code ID/ID2		0/F
protocole pris en charge protocole AS-Interface		Oui
AS-Interface consommation totale max.	mA	50
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Adressage		prise d'adressage frontale
version du raccordement électrique des entrées/sorties		bornes à vis
désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750		A
désignation du matériel selon EN 61346-2		K
remarque		Une alimentation externe supplémentaire (AUX POWER) entre 20 et 30 V DC est nécessaire pour l'alimentation des circuits de sortie. L'alimentation supplémentaire doit correspondre à la VDE 0106 (PELV), classe de protection III
Alimentation du capteur		
type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs		via AS-Interface
tension d'entrée	V	20 ... 30
propriété de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges		Oui
Entrées		
nombre d'entrées TOR		4
type de connectique		technique 2 fils
Circuit d'entrée		transistor (PNP)
type de tension des tensions d'entrée		DC
Entrées niveau de commutation-High min.	V	10
courant d'entrée sur entrée TOR		
• pour signal <1> min.	mA	5
• pour signal <0> max.	mA	1,5
Entrées alimentation du capteur via AS-Interface		résistant aux courts-circuits et à la surcharge
Sorties		
nombre de sorties TOR		0
tension de sortie pour DC pour 24 V	V	22 ... 24
Signalisation d'état		
• affichage E/S		LED jaune
• AS-Interface		LED verte

• FAULT		LED rouge
Affectation logique		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Conditions ambiantes

température ambiante		
• en service	°C	-25 ... +70
• à l'entreposage	°C	-40 ... +85
degré de protection IP		IP20

Caractéristiques mécaniques

largeur	mm	22,5
hauteur	mm	102
profondeur	mm	86
type de fixation		montage sur rail DIN symétrique 35 mm ou montage mural par pattes d'enfichage
Section des conducteurs		
• âme massive		1 x (0,5 - 4) mm ² ou 2 x (0,5 - 2,5) mm ²
• âme souple — avec embout		1 x (0,5 - 2,5) mm ² ou 2 x (0,5 - 1,5) mm ²
• AWG âme souple ou multibrins		AWG 2 x (20 - 14) mm ²

Certificats/ homologations

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[Confirmation](#)



EMV	Marine / Shipping	other	Environment
-----	-------------------	-------	-------------

[KC](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Industrial Communication



Autres informations

Informations sur l'emballage

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

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=3RK1200-0CE00-0AA2>

Générateur CAX en ligne

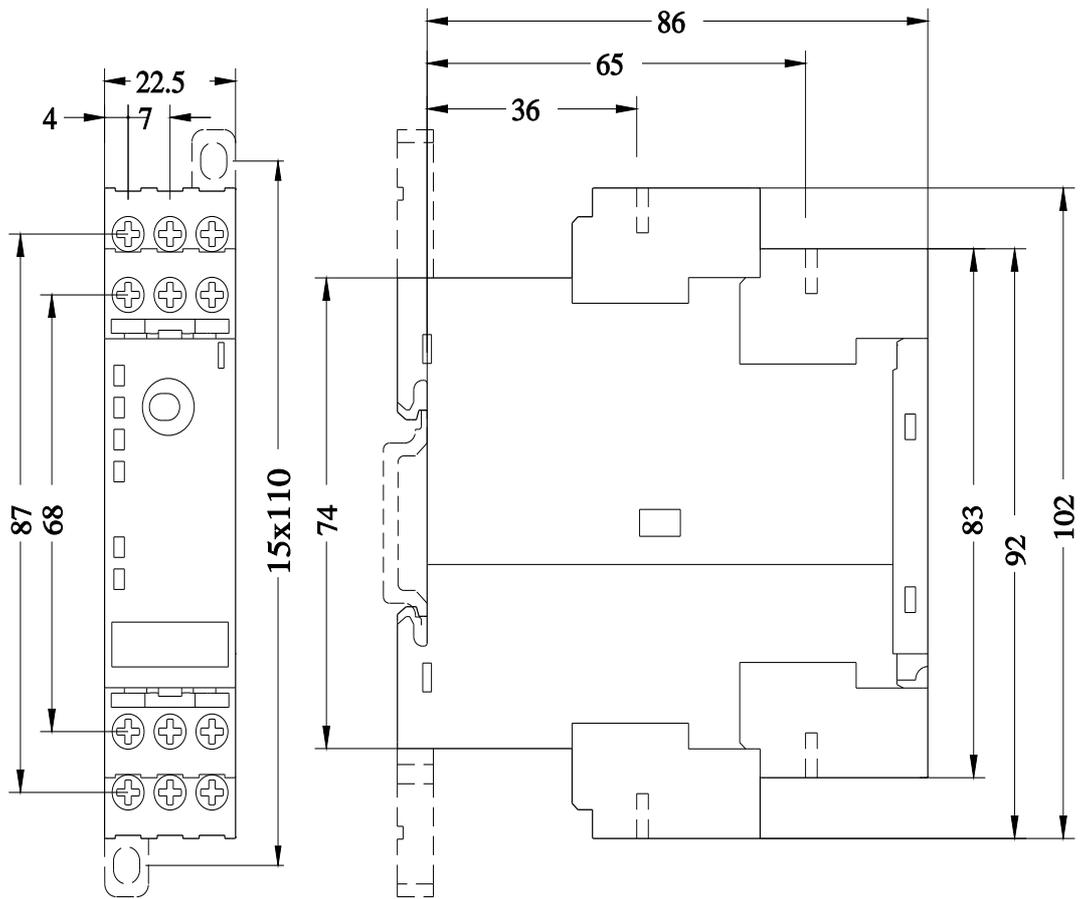
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CE00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CE00-0AA2>

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=3RK1200-0CE00-0AA2&lang=en



dernière modification :

11/03/2024 