

Module AS-i SlimLine Produit en fin de vie !! S22.5 numérique 4 entrées TOR, IP20 4 x entrées pour capteur à 3 fils bornes à vis Largeur 22,5 mm



Figure à titre d'exemple

Caractéristiques techniques générales		
Version du produit		SlimLine S22,5 - modules E/S pour l'application dans l'armoire de distribution IP20
Type d'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	270
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Adressage		prise d'adressage frontale
Type du raccordement électrique des entrées/sorties		bornes à vis
Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 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
Caractéristique de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges		Oui
Courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées		
pour température ambiante 40 °C	mA	200

Entrées

Nombre d'entrées TOR		4
Type de connectique		technique 2 et 3 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 CC 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
Indice de protection IP		IP20

Caractéristiques mécaniques

Largeur	mm	22,5
Hauteur	mm	102
Profondeur	mm	86
Mode de fixation		montage sur rail DIN symétrique 35 mm ou montage mural par pattes d'enchâssement
Section des conducteurs		• âme massive • âme souple — avec embout • AWG âme souple ou multibrins

Certificats/homologations

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

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval



other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK1200-0CE02-0AA2>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CE02-0AA2>

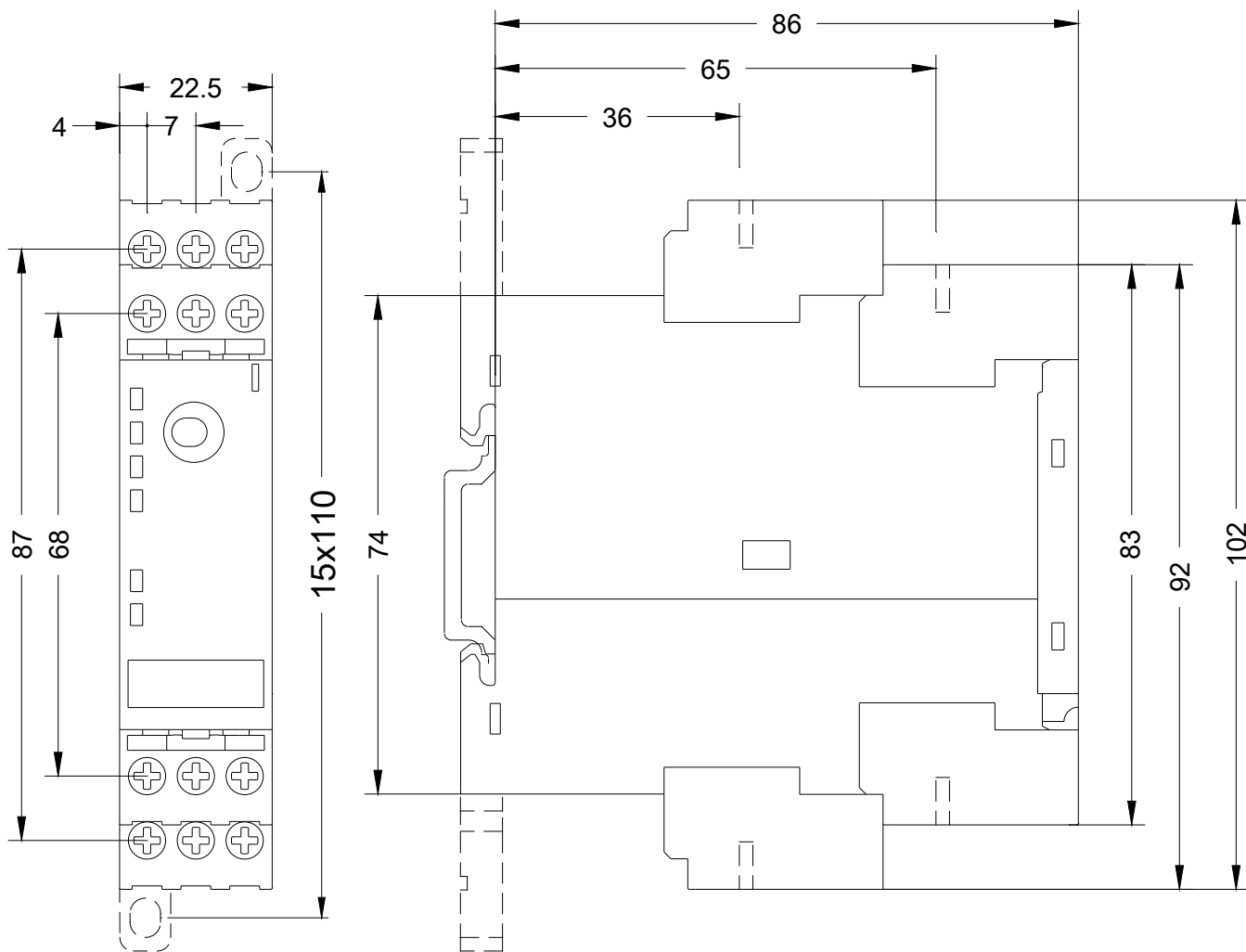
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CE02-0AA2>

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=3RK1200-0CE02-0AA2&lang=en



dernière modification :

17-10-2019