

Module de comptage AS-Interface S22,5, 1DI, Compteurs, IP20 1x 1 entrée de comptage, 90 mA, PNP bloc de jonction à bornes à ressort Largeur 22,5 mm



Caractéristiques techniques générales

version du produit		module de comptage - modules avec fonctions spéciales
Fonction produit		
<ul style="list-style-type: none"> détection de défaut à la terre Comptage Détection de surtension 		Non Oui Non
Protocole pris en charge Protocole AS-Interface		Non
Type d'esclave		esclave standard
Configuration E/S		0
Code ID		F
type du raccordement électrique des entrées/sorties		raccordement borne à ressort
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
AS-Interface consommation totale max.	mA	170
Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750		A
désignation du matériel selon EN 61346-2		K

Entrées

Entrées alimentation du capteur via AS-Interface		résistant aux courts-circuits et à la surcharge
---	--	---

Entrées plage de tension	V	20 ... 30
Entrées		
• niveau de commutation-High min.	V	10
• niveau de commutation-Low max.	V	5
Courant d'entrée sur entrée TOR		
• pour signal <1> min.	mA	10
• pour signal <0> max.	mA	2
Courant permanent admissible de l'alimentation des capteurs pour toutes les entrées pour température ambiante 40 °C	mA	90
Brochage Broches		borne 7 = + , borne 9 = - , borne 8 = IN2
Signalisation d'état AS-Interface		LED verte marche + LED rouge arrêt = état o.k. LED vert arrêt + LED rouge marche = pas de transmission de données LED vert clignote + LED rouge marche = adresse zéro LED vert arrêt + LED rouge clignote = surcharge (capteur)

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

Caractéristiques mécaniques		
largeur	mm	22,5
hauteur	mm	103
profondeur	mm	86
Mode de fixation		montage sur rail DIN symétrique/montage mural
Section des conducteurs		
• âme massive		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• âme souple		
— avec embout		2 x (0,25 - 1) mm ²
— sans embout		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• AWG âme souple ou multibrins		AWG 2 x (24 - 16) mm ²

Certificats/ homologations

General Product Approval EMC Declaration of Conformity



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



PRS



RINA



RMRS

other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3RK1200-0CG03-0AA2>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CG03-0AA2>

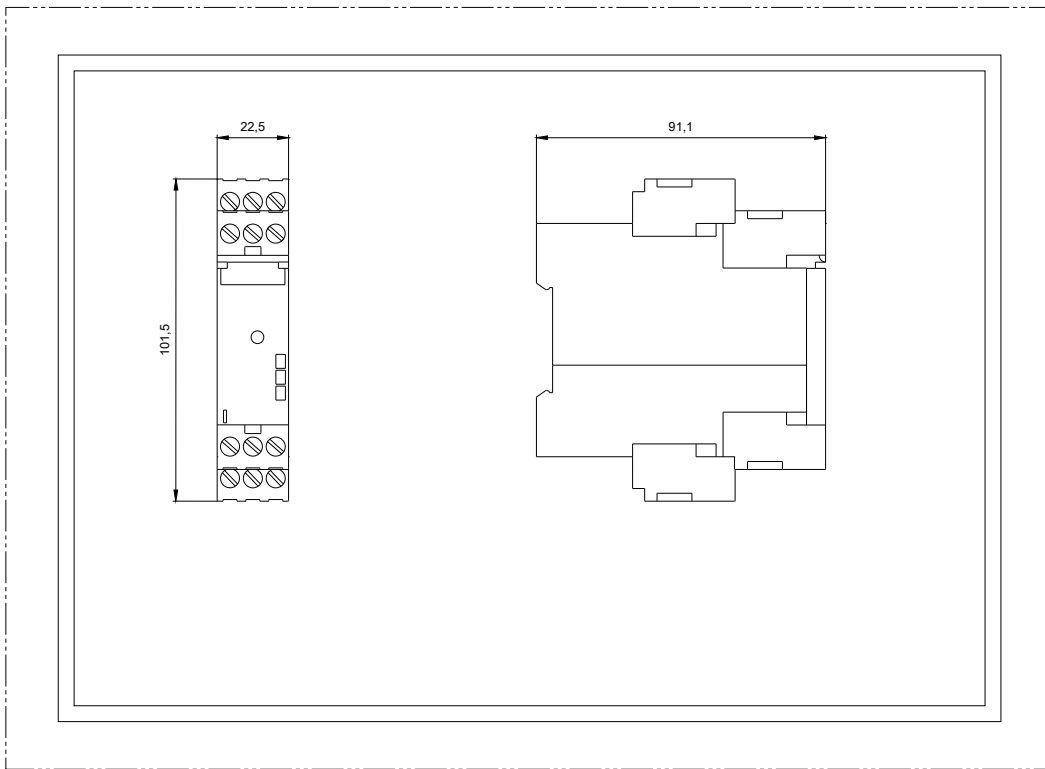
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CG03-0AA2>

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=3RK1200-0CG03-0AA2&lang=en



dernière modification :

15-08-2020