



Module plat AS-i, numérique 4DI/4DQ IP20 4 x entrées pour capteur à 3 fils 4 x sorties, 24V CC Alimentation des sorties via U_{ASI} bornes à vis

Caractéristiques techniques générales		
version du produit		module plat
version de l'esclave		esclave standard
protocole pris en charge protocole AS-Interface		Oui
Type		4 entrées / 4 sorties
Configuration E/S		7
Code ID/ID2		F/F
AS-Interface consommation totale max.	mA	270
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Courant sommateur pour toutes les entrées et sorties	mA	200
Adressage		via prise d'adressage intégrée
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
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 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		4
type de tension des tensions de sortie		DC
version de la sortie de commutation		électronique
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits		Oui
Sorties		
• protection contre les courts-circuits		intégré
• protection anti-induction		intégré
• alimentation en tension externe DC 24 V		pas nécessaire (alimentation de toutes les entrées et sorties par câble AS-Interface)

• chien de garde		intégré
Signalisation d'état affichage AS-Interface/diagnostic		LED double : tension AS-i = LED vert / Défaut = LED rouge
Affectation logique		
• D0		IN1/OUT1
• D1		IN2/OUT2
• D2		IN3/OUT3
• D3		IN4/OUT4

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

largeur	mm	18,5
hauteur	mm	81,5
profondeur	mm	79,8
type de fixation		languettes intégrées pour fixation par vis

Certificats/ homologations

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



[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------------------	-------	-------------

[Special Test Certificate](#)



[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=3RK1400-0CE00-0AA3>

Générateur CAX en ligne

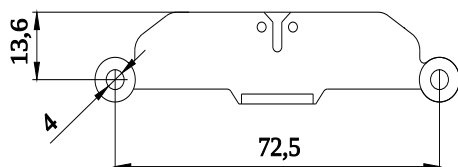
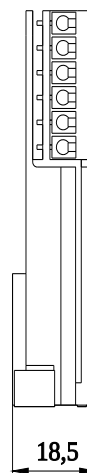
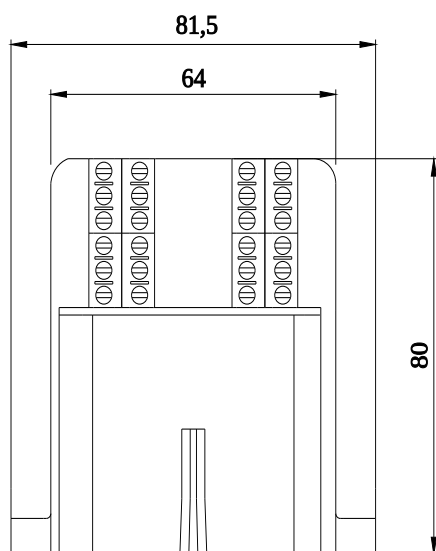
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1400-0CE00-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1400-0CE00-0AA3>

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=3RK1400-0CE00-0AA3&lang=en



dernière modification :

11/03/2024 