

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
Type d'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
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

### Alimentation du capteur

Type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs		via AS-Interface
Tension d'entrée	V	20 ... 30

<b>Caractéristique de l'alimentation des capteurs résistant aux courts-circuits et aux surcharges</b>		Oui
<b>Entrées</b>		
<b>Nombre d'entrées TOR</b>		4
<b>Type de connectique</b>		technique 2 et 3 fils
<b>Circuit d'entrée</b>		transistor (PNP)
<b>Type de tension des tensions d'entrée</b>		DC
<b>Entrées niveau de commutation-High min.</b>	V	10
<b>Courant d'entrée sur entrée TOR</b>		
• pour signal <1> min.	mA	5
• pour signal <0> max.	mA	1,5
<b>Entrées alimentation du capteur via AS-Interface</b>		résistant aux courts-circuits et à la surcharge
<b>Sorties</b>		
<b>Nombre de sorties TOR</b>		4
<b>Type de tension des tensions de sortie</b>		DC
<b>Type de la sortie de commande</b>		électronique
<b>Propriété de la sortie résistant aux courts-circuits</b>		Oui
<b>Sorties</b>		
• 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
<b>Signalisation d'état affichage AS-Interface/diagnostic</b>		LED double : tension AS-i = LED vert / Défaut = LED rouge
<b>Affectation logique</b>		
• D0		IN1/OUT1
• D1		IN2/OUT2
• D2		IN3/OUT3
• D3		IN4/OUT4
<b>Conditions ambiantes</b>		
<b>Température ambiante</b>		
• en service	°C	-25 ... +85
• à l'entreposage	°C	-40 ... +85
<b>Indice de protection IP</b>		IP20
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
<b>Largeur</b>	mm	18,5
<b>Hauteur</b>	mm	81,5
<b>Profondeur</b>	mm	79,8
<b>Mode de fixation</b>		languettes intégrées pour fixation par vis
<b>Certificats/homologations</b>		

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[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=3RK1400-0CE00-0AA3>

**Générateur CAx en ligne**

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

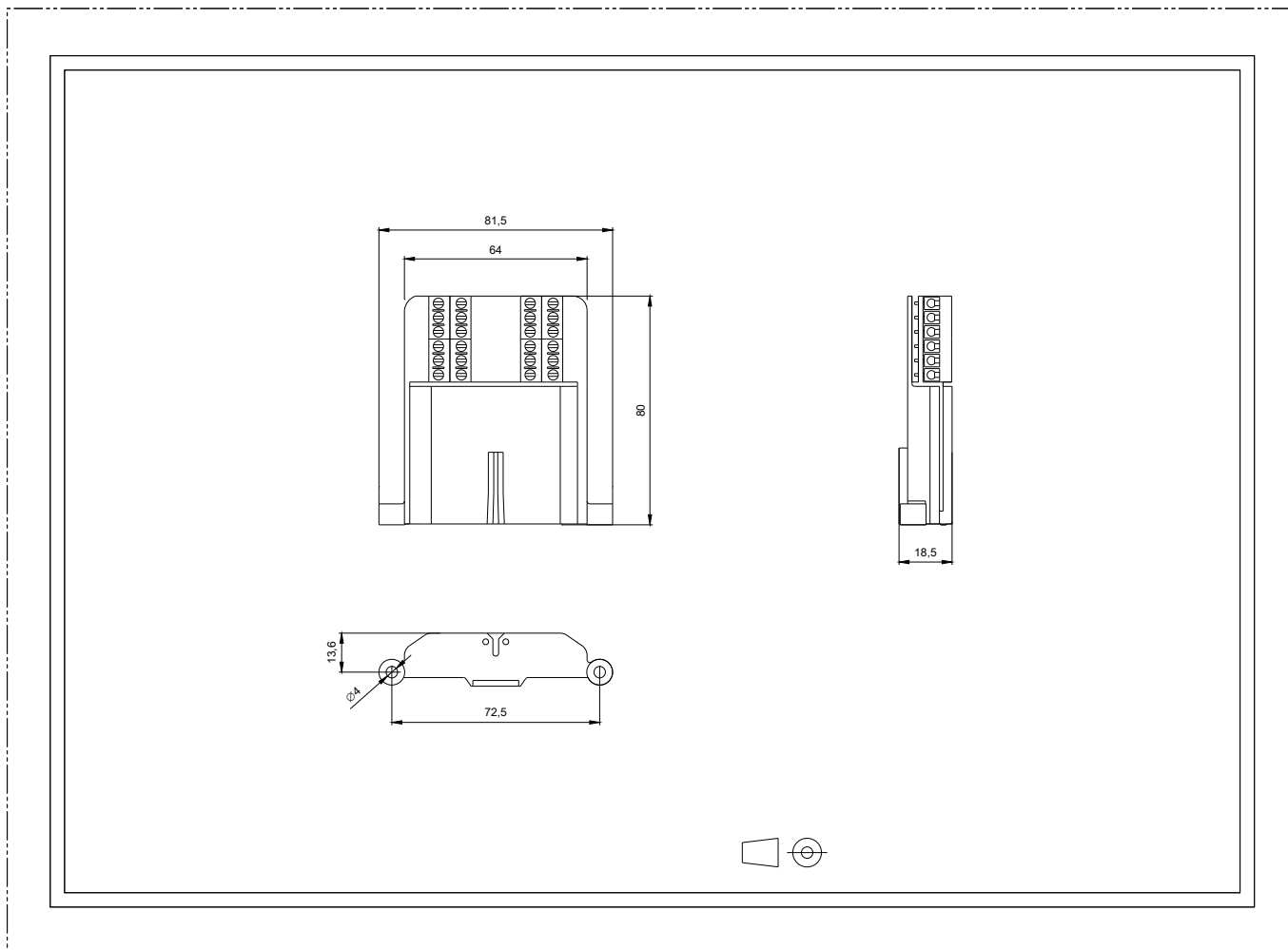
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-0CE00-0AA3&lang=en)



dernière modification :

13-09-2019