



Figure à titre d'exemple

Module compact K20 AS-i TOR 4DI/4DQ IP67 4 x entrées, 200 mA max. 4 x sorties, 1A, 24V CC 2 A max. pour toutes les sorties 8 x connecteurs femelles M8

Caractéristiques techniques générales	
version du produit	modules E/S numériques à utiliser dans le champ IP 67 - K20
version du type d'appareil	esclave standard
version du raccordement électrique des entrées/sorties	raccordement par vis M8
Alimentation du capteur	
type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs	via AS-Interface
tension d'entrée	16,5 ... 30 V
propriété 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	200 mA
• pour température ambiante 55 °C	150 mA
Entrées	
nombre d'entrées TOR	4
type de connectique	technique 2 et 3 fils
type de tension des tensions d'entrée	DC
courant d'entrée sur entrée TOR	
• pour signal <1> min.	6 mA
• pour signal <0> max.	1,5 mA
version du brochage des entrées	brochage standard
Sorties	
nombre de sorties TOR	4
type de tension des tensions de sortie	DC
courant permanent admissible de la sortie statique pour DC-13 pour 24 V	1 A
version de la sortie de commutation	transistor (PNP)
version du brochage des sorties	brochage standard
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits	Oui
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +70 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
degré de protection IP	IP67
Caractéristiques mécaniques	
largeur	20 mm
hauteur	164 mm
profondeur	45 mm

type de fixation	embase inutile
tenue aux chocs	15 g / 11 ms
Certificats/ homologations	
General Product Approval	Maritime application
	other



[Miscellaneous](#)

Environment	Industrial Communication
-------------	--------------------------

[Environmental Conformations](#)



Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RK1400-1CT30-0AA3>

Générateur CAX en ligne

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1400-1CT30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1400-1CT30-0AA3>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-1CT30-0AA3&lang=en



