



module compact AS-Interface K20 TOR esclave A/B, 4DI, IP67, 4 x entrées, 200 mA max. 4 x connecteurs femelle M8

Caractéristiques techniques générales	
version du produit	modules E/S numériques à utiliser dans le champ IP 67 - K20
Type	4 entrées
version de l'esclave	esclave A/B
Configuration E/S	0
Code ID/ID2	A/0
Nombre connecteurs femelles E/S	4
version du raccordement électrique des entrées/sorties	raccordement par vis M8
AS-Interface consommation totale max.	270 mA
Tension de service selon spécification AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Mise à la terre	non disponible
Adressage	via prise M12
AS-Interface Raccordement Protection contre l'inversion de polarité	intégré
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
Circuit d'entrée	transistor (PNP)
type de tension des tensions d'entrée	DC
Entrées niveau de commutation-High min.	10 V
courant d'entrée sur entrée TOR	
• pour signal <1> min.	6 mA
• pour signal <0> max.	1,5 mA
Entrées alimentation du capteur via AS-Interface	résistant aux courts-circuits et à la surcharge
Entrées brochage	
• PIN 1	alimentation du capteur L+
• PIN 3	alimentation du capteur L-
• PIN 4	entrée de données
version du brochage des entrées	brochage standard
Sorties	
nombre de sorties TOR	0

Affichage	
Signalisation d'état	
• affichage E/S	LED jaune
• affichage Uaux	pas nécessaire
• affichage AS-Interface/diagnostic	LED double vert/rouge
Allocation des bits de données	
Affectation logique	
• connecteur femelle 1	PIN 4 = IN1 (D0)
• connecteur femelle 2	PIN 4 = IN2 (D1)
• connecteur femelle 3	PIN 4 = IN3 (D2)
• connecteur femelle 4	PIN 4 = IN4 (D3)
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	108 mm
profondeur	45 mm
type de fixation	embase inutile
tenue aux chocs	15g / 11 ms
Certificats/ homologations	
General Product Approval	EMV



[KC](#)

Test Certificates	Maritime application	other
-------------------	----------------------	-------

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)

[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=3RK2200-OCT30-0AA3>

Générateur CAX en ligne

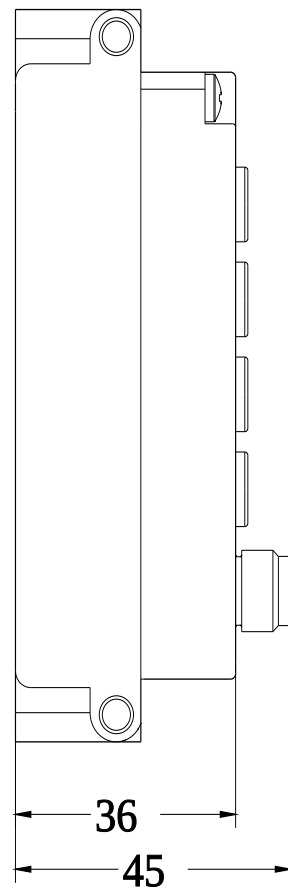
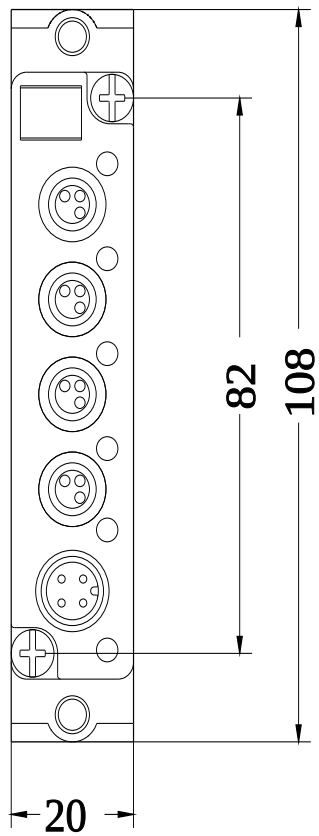
<http://support.automation.siemens.com/VW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-OCT30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2200-OCT30-0AA3>

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=3RK2200-OCT30-0AA3&lang=en



dernière modification :

01/04/2025 