



Module compact K45 AS-i TOR esclave A/B, 4DI, IP 67 4 x entrées, 200 mA max. 4 x connecteurs femelle M12 Plaque de montage 3RK1901-2EA00 ou 3RK1901-2DA00 à commander séparément

Caractéristiques techniques générales

version du produit	modules numériques E/S pour l'application dans le champ IP67 - K45
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 M12
AS-Interface consommation totale max.	270 mA
Tension de service selon spécification AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Mise à la terre	via PIN5 des connecteurs M12. départ via clip pour languette de raccordement (2,8 x 0,8 mm forme A)
Adressage	prise d'adressage frontale
AS-Interface Raccordement Protection contre l'inversion de polarité	intégré
Remarque de livraison	les modules sont fournis sans embase

Alimentation du capteur

type d'alimentation en tension pour alimentation des capteurs	via AS-Interface
tension d'entrée	20 ... 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

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 2	entrée de données
• PIN 3	alimentation du capteur L-
• PIN 4	entrée de données
• PIN 5	mise à la terre
version du brochage des entrées	brochage standard

Sorties		
nombre de sorties TOR	0	
Affichage		
Signalisation d'état		
- affichage E/S - affichage Uaux - affichage AS-Interface/diagnostic	LED jaune pas nécessaire LED double vert/rouge	
Allocation des bits de données		
Affectation logique		
- connecteur femelle 1 - connecteur femelle 2 - connecteur femelle 3 - connecteur femelle 4	PIN 4/2 = IN1 (D0) PIN 4/2 = IN2 (D1) PIN 4/2 = IN3 (D2) PIN 4/2 = IN4 (D3)	
Conditions ambiantes		
température ambiante		
- en service - à l'entreposage	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C	
degré de protection IP	IP67	
Caractéristiques mécaniques		
largeur	45 mm	
hauteur	80 mm	
profondeur	30 mm	
type de fixation	montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K45	
tenue aux chocs	15g / 11 ms	
Certificats/ homologations		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping



other



[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=3RK2200-0CQ20-0AA3>

Générateur CAX en ligne

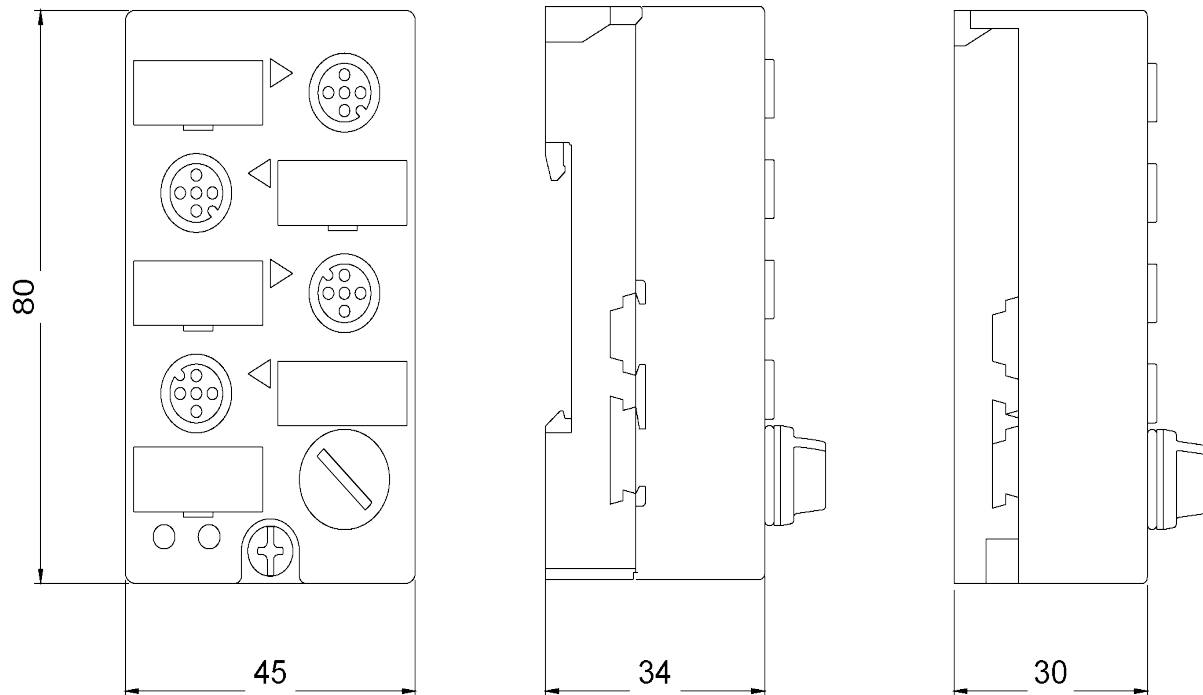
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CQ20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2200-0CQ20-0AA3>

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=3RK2200-0CQ20-0AA3&lang=en



dernière modification :

11/03/2021 