

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
Type d'esclave	esclave A/B
Configuration E/S	0
Code ID/ID2	A/0
Nombre connecteurs femelles E/S	4
Type 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
Caractéristique 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. - pour signal <0> max.	6 mA 1,5 mA
Entrées alimentation du capteur via AS-Interface	résistant aux courts-circuits et à la surcharge
Entrées brochage - PIN 1 - PIN 2 - PIN 3 - PIN 4 - PIN 5	alimentation du capteur L+ entrée de données alimentation du capteur L- entrée de données mise à la terre
Exécution 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	-25 ... +85 °C

- à l'entreposage

-40 ... +85 °C

Indice de protection IP

IP67

Caractéristiques mécaniques

Largeur

45 mm

Hauteur

80 mm

Profondeur

30 mm

Mode de fixation

montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K45

Certificats/homologations

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval

other



ABS



BUREAU
VERITAS



LRS



PRS



RMRS



ASi

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=3RK2200-0CQ20-0AA3>

Générateur CAx en ligne

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

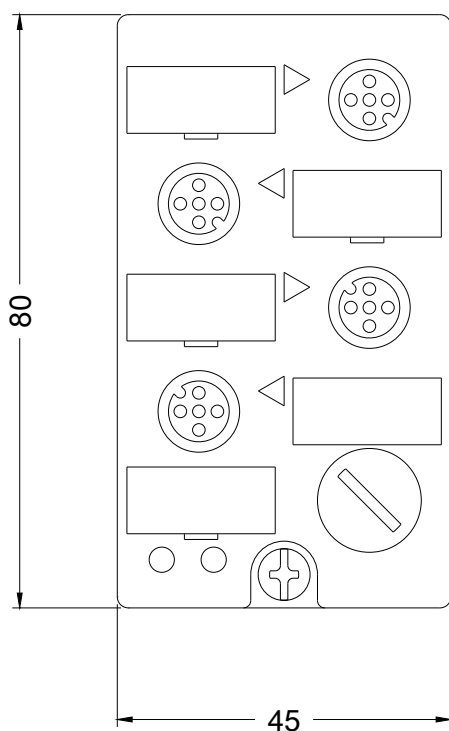
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

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

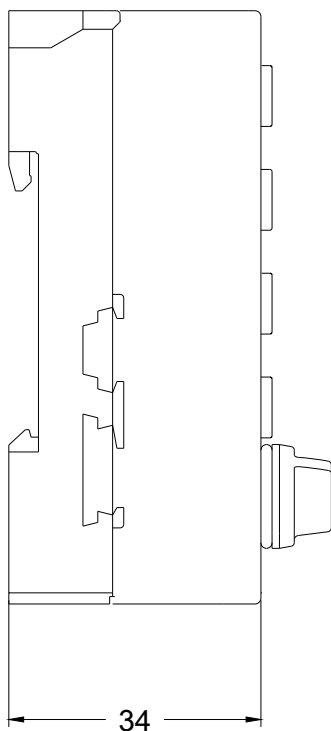
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CQ20-0AA3&lang=en



dernière modification :



22-10-2019

