



Module compact K60 AS-i numérique 4 entrées TOR, IP67 4 x entrées, 200 mA max. 4 x connecteurs femelle M12 avec brochage Y-II Plaque de montage 3RK1901-0CA00 à commander séparément

Caractéristiques techniques générales	
version du produit	modules numériques E/S pour l'application dans le champ IP67 - K60
Type	4 entrées
version de l'esclave	esclave standard
Configuration E/S	0
Code ID/ID2	1/F
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	la broche 5 de chaque connecteur femelle M12 est reliée par l'embase à la tôle de mise à la terre à l'aide d'une goupille.
Adressage	prise d'adressage frontale
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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">pour signal <1> min.pour signal <0> max.	6 mA 1,5 mA
Entrées <ul style="list-style-type: none">alimentation du capteur via AS-Interfacebrochage<ul style="list-style-type: none">PIN 1PIN 2PIN 3PIN 4PIN 5	résistant aux courts-circuits et à la surcharge alimentation du capteur L+ entrée de données II alimentation du capteur L- entrée de données I mise à la terre
version du brochage des entrées	brochage Y-II

Sorties	
nombre de sorties TOR	0
Sorties alimentation en tension externe DC 24 V	pas nécessaire
version du brochage des sorties	brochage Y-II
Sorties	
• chien de garde	pas nécessaire

Allocation des bits de données

Affectation logique	
• connecteur femelle 1	PIN 4 = IN1 (D0), PIN 2 = IN2 (D1)
• connecteur femelle 2	PIN 4 = IN2 (D1)
• connecteur femelle 3	PIN 4 = IN3 (D2), PIN 2 = IN4 (D3)
• connecteur femelle 4	PIN 4 = IN4 (D3)
• connecteur femelle 5	libre (fermé)
• connecteur femelle 6	libre (fermé)
• connecteur femelle 7	libre (fermé)
• connecteur femelle 8	libre (fermé)

Conditions ambiantes

température ambiante	
• en service	-25 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
degré de protection IP	IP67

Affichage

Signalisation d'état	
• affichage E/S	LED jaune
• affichage Uaux	pas nécessaire
• affichage AS-Interface/diagnostic	LED verte/rouge

Caractéristiques mécaniques

largeur	60 mm
hauteur	152 mm
profondeur	29 mm
type de fixation	montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K60
tenue aux chocs	15g / 11 ms

Certificats/ homologations

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



[KC](#)

Maritime application	other
----------------------	-------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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

[Environmental Con-
firmations](#)



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=3RK1200-0CQ00-0AA3>

Générateur CAX en ligne

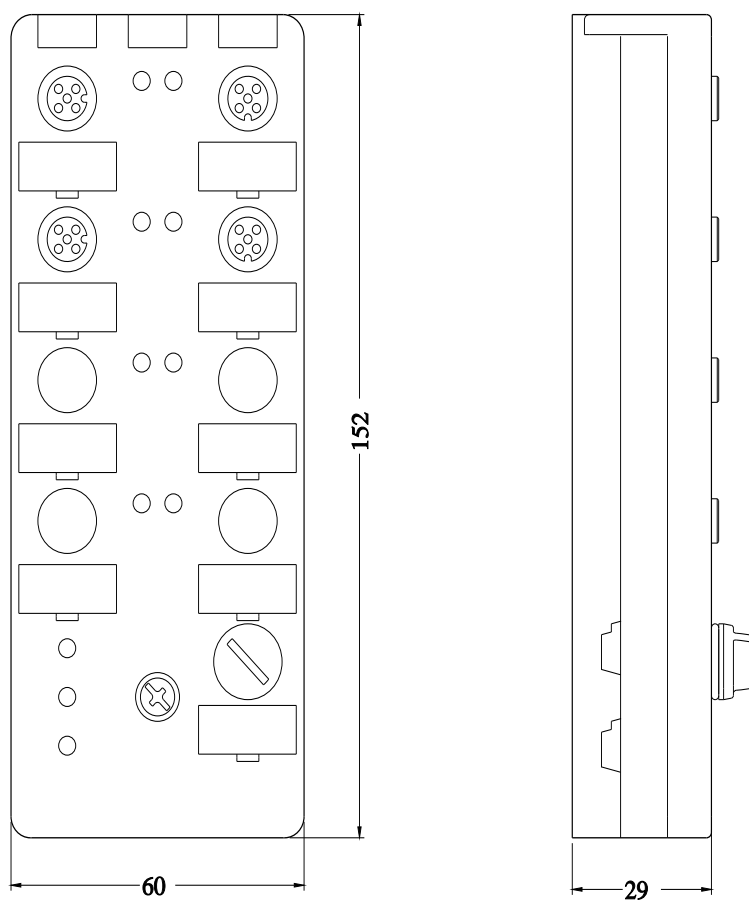
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CQ00-0AA3>

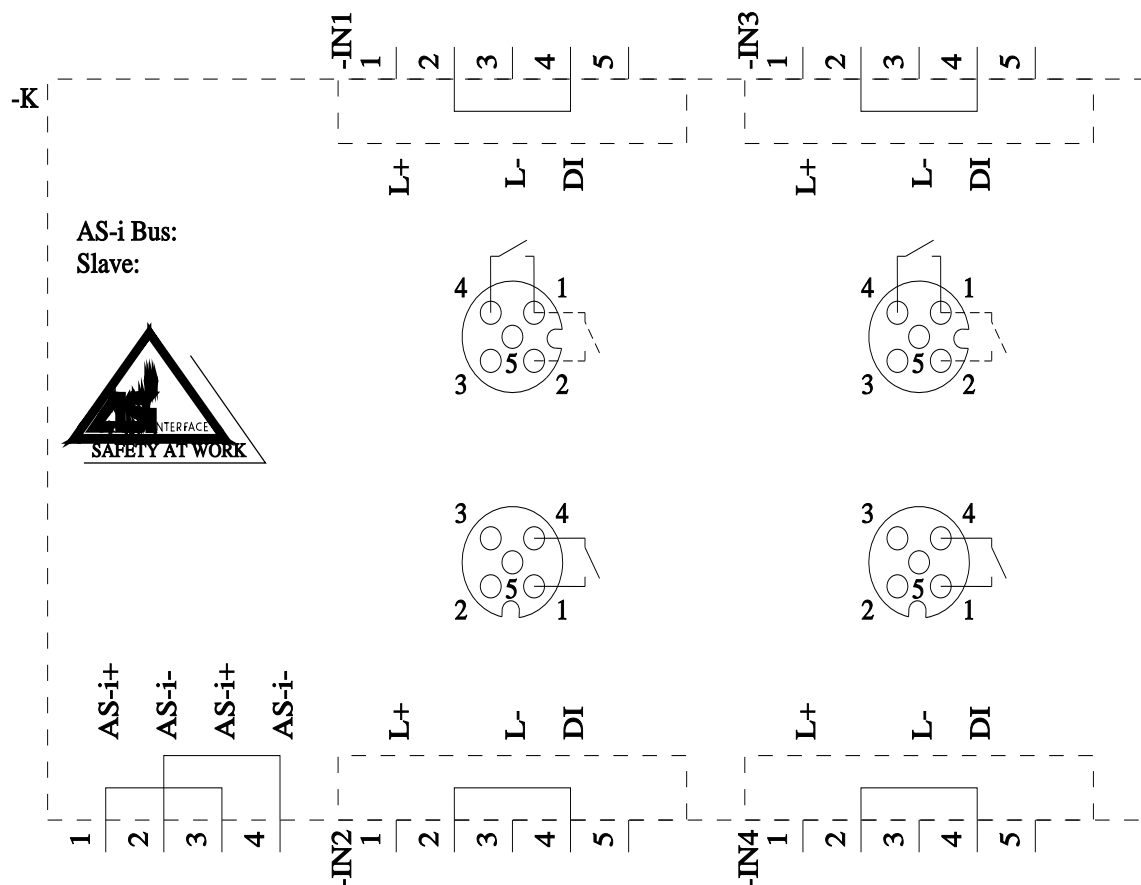
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1200-0CQ00-0AA3>

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=3RK1200-0CQ00-0AA3&lang=en





dernière modification :

01/04/2025 