

Module compact K60 AS-i analogique 4AI, IP67 4 x entrées, Résistance PT100 Ni100, 0..600 ohm pour détecteurs 4 fils 4 x connecteurs femelle M12 Plaque de montage 3RK1901-0CA00 à commander séparément



### Caractéristiques techniques générales

version du produit		modules analogiques E/S pour l'application dans le champ IP67 - K60
Type d'appareil		modules d'entrée analogiques pour thermorésistance
Type		4 entrées
Type d'esclave		esclave analogique
Configuration E/S		7
Code ID		3
type du raccordement électrique des entrées/sorties		raccordement par vis M12
Courant absorbé depuis les câbles profilés AS-Interface pour 30 V max.	mA	100
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Consommation au raccordement		
• de 2 capteurs		
— sans alimentation Uaux max.	mA	46
— de l'alimentation Uaux max.	mA	500
Alimentation en tension tension auxiliaire en supplément pour capteurs Uaux	V	24 ... 30
Profil		7.3

<b>Grandeur de mesure/de sortie</b>		thermorésistance/résistance
<b>Plage de mesure/de sortie</b>		convertible : PT100 / Ni100 / 0 ... 600 ohms
<b>Fonction de lissage</b>		paramétrable
<b>Filtre réseau</b>	Hz	50
<b>Canaux actifs</b>		4
<b>Résolution A/N pour E/S analogiques</b>	bit	16
<b>Type de connectique</b>		4 fils

### Entrées

<b>nombre d'entrées analogiques</b>		4
<b>Entrées capteurs</b>		capteurs à 2/3/4 fils
<b>Grandeur d'entrée</b>		ohms
<b>Type du capteur sur l'entrée analogique pris en charge</b>		
• Thermocouple		Non
• Sonde thermométrique à résistance		Oui
<b>Fonction produit Grandeur d'entrée paramétrable</b>		Oui
<b>nombre de sorties analogiques</b>		0
<b>Signalisation d'état</b>		
• AUX PWR (Uhilf)		LED verte
• AS-Interface		LED verte
• FAULT		LED rouge

### Conditions ambiantes

• température ambiante en service	°C	-20 ... +60
• Température ambiante à l'entreposage	°C	-40 ... +85
<b>indice de protection IP</b>		IP67

### Caractéristiques mécaniques

<b>largeur</b>	mm	60
<b>hauteur</b>	mm	152
<b>profondeur</b>	mm	29
<b>Mode de fixation</b>		montage sur rail DIN symétrique/montage mural sur embase pour module compact K60

### Certificats/ homologations

General Product Approval      EMC      Declaration of Conformity



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RINA



RMRS

other



ASi

[Confirmation](#)

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=3RK1207-3BQ44-0AA3>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3>

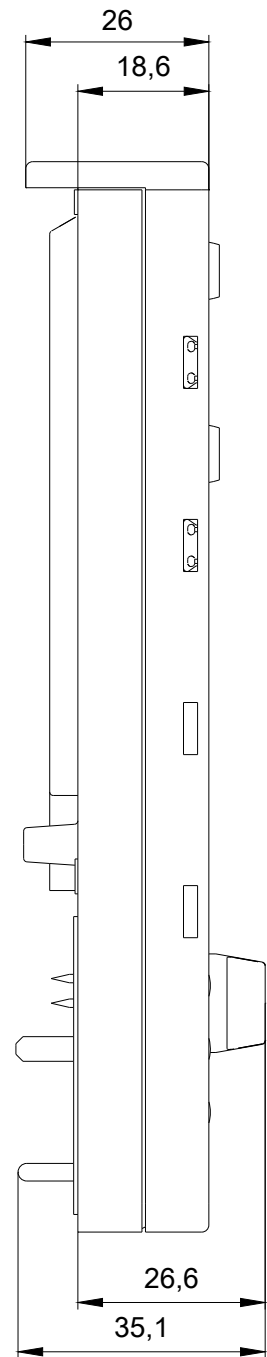
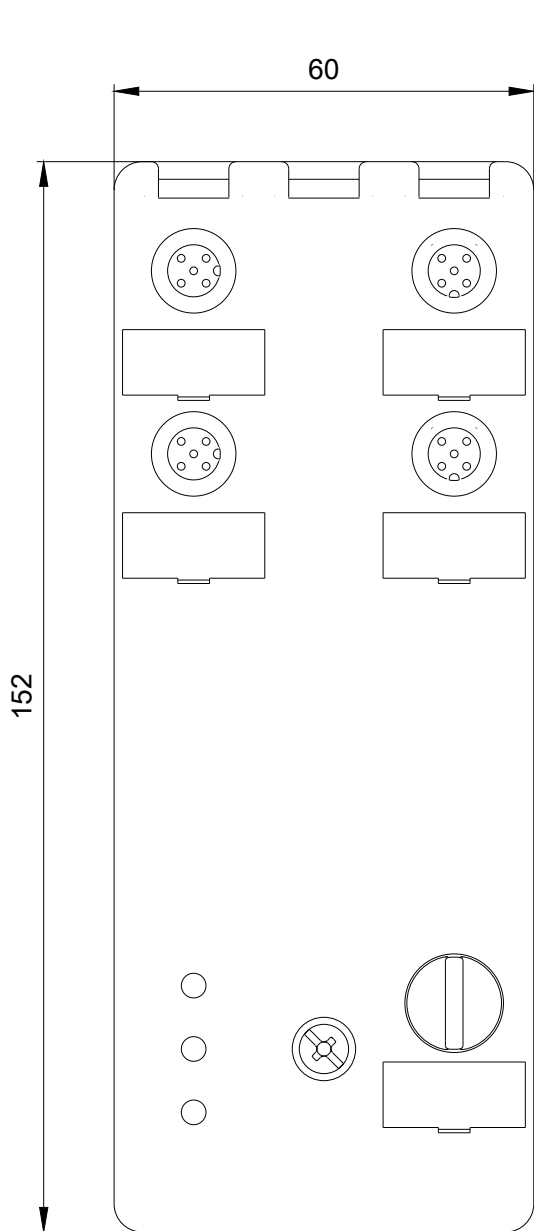
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

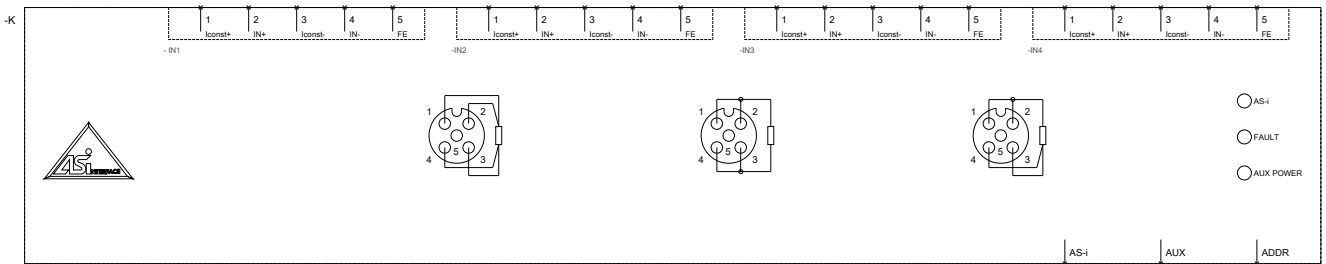
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1207-3BQ44-0AA3>

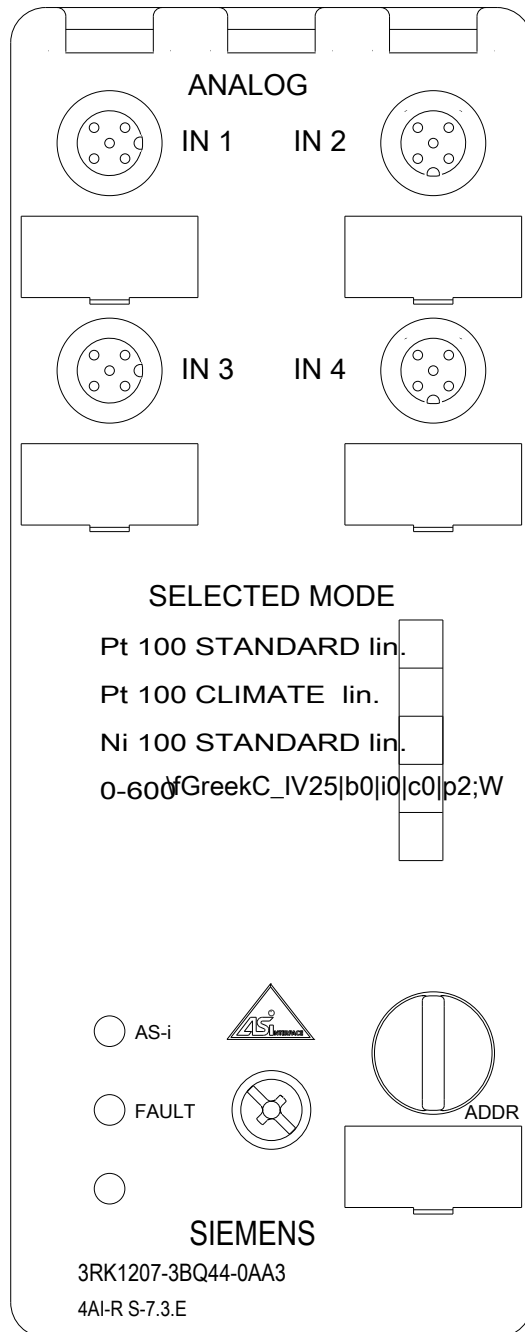
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3BQ44-0AA3&lang=en)







dernière modification :

03-08-2020