

AS-I MODULE COMPACT K20, IP67, NUM., 4DI, 4 X
ENTREE POUR CAPTEUR (MECAN./2 OU 3 FILS)
PNP, ALIMENT. CAPTEUR DE U_ASI TOTAL
MAX.200MA, 4X EMBASE M8,



Figure à titre d'exemple

Caractéristiques techniques générales:		
Version du produit		modules E/S numériques à utiliser dans le champ IP 67 - K20
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 M8
AS-Interface consommation totale max.	mA	270
Tension de service selon spécification AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
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	V	16,5 ... 30

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 une température ambiante de 40 °C	mA	200
• pour une température ambiante de 55 °C	mA	150

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.	V	10
Courant d'entrée sur entrée TOR		
• pour signal <1> min.	mA	6
• pour signal <0> max.	mA	1,5
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
Exécution du brochage des entrées		brochage standard

Sorties:		
Nombre de sorties TOR		0
Signalisation d'état		
• affichage E/S		LED jaune
• affichage Uaux		pas nécessaire
• affichage AS-Interface/diagnostic		LED double vert/rouge
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	°C	-25 ... +70
• à l'entreposage	°C	-40 ... +85
Indice de protection IP		IP67

Caractéristiques mécaniques:		
Largeur	mm	20
Hauteur	mm	108
Profondeur	mm	45

Mode de fixation	embase inutile
------------------	----------------

Certificats/ homologations:

Certificat AS-Interface	disponible
Homologation	UL et CSA commandés

General Product Approval			Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
 CSA	 UL	 EAC	 EG-Konf.	spezielle Prüfbescheinigungen <u>n</u>	 ABS

Shipping Approval					other
					Bestätigungen

other	
Umweltbestätigung	sonstig

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/industrymall>

Générateur CAX en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK22000CT300AA3>

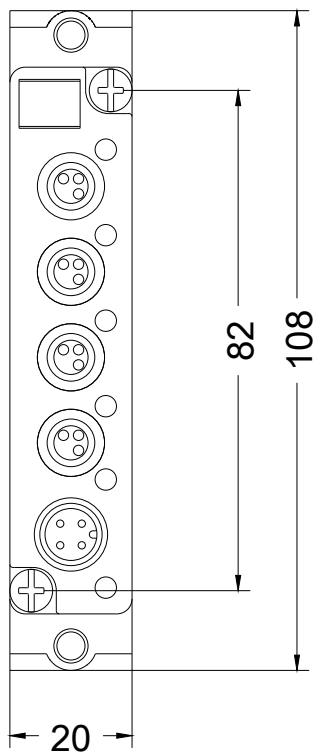
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK22000CT300AA3>

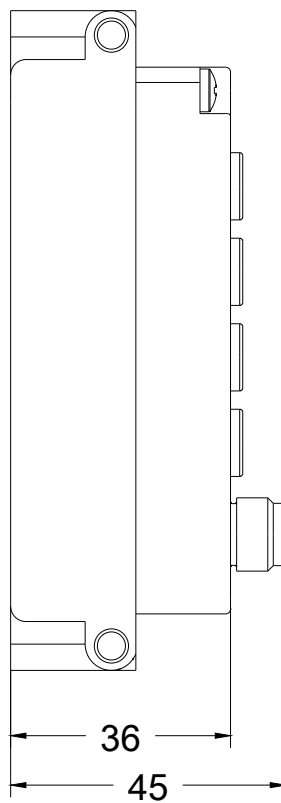
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK22000CT300AA3&lang=en



dernière modification :



17.07.2015