

Spécifications techniques SIOS

Type	Module	Description
SIOS-CAN	SIOS-GATEWAY	CAN-Gateway Equipement flexible de 64 modules max. Protocole CANopen Taux baud: 20 kB, 50 kB, 100 kB, 125 kB, 250 kB, 500 kB, 1 Mbaud Raccordement CAN, séparé par électrolyse Statut LED pour communication CAN, communication Bus I/O, alimentation Power Avec module d'alimentation SIOS PWRG Boîtier: 113 x 73 x 51 mm
SIOS-PWRG SIOS-PWR	Module d'alimentation	Alimente en électricité les modules en interne Tension d'entrée: 24 V cc (protection contre inversion de polarité) Alimentation de 20 modules max. (y compris le module d'alimentation) Variantes de module: - SIOS-PWRG (pour alimentation de gateway et les 19 premiers modules) - Modules d'alimentation SIOS-PWR (pour alimentation de 20 modules supplémentaires y compris le module d'alimentation) Dimension avec module: 128 x 12,7 x 74 mm
SIOS-DI4	4 entrées numériques	Tension d'entrée: 5 ... 24V pour niveau actif Courant d'entrée pour niveau actif: env. 3mA Séparation par électrolyse vers le Bus interne (max. 500V) (pas de séparation des entrées entre elles) Dimension avec module: 128 x 12,7 x 74 mm
SIOS-DO4	4 sorties numériques	Tension d'alimentation sorties: 7 ... 24V Courant de sortie: max. 700 mA Sortie test court-circuit Séparation par électrolyse vers le Bus interne (max. 500V) (pas de séparation des sorties entre elles) Dimension avec module: 128 x 12,7 x 74 mm
SIOS-DAC2	2 sorties analogiques	Configurable en 0 - 10V, 0 - 20mA ou 4 - 20mA Résolution 12 bit Précision de sortie: mieux que 0,1 % de la fin de secteur Sortie de courant charge max. 500 ohms Sortie de tension charge min. 2 ohms Séparation par électrolyse vers le Bus interne (max. 500V) (pas de séparation des sorties entre elles) Dimension avec module: 128 x 12,7 x 74 mm
SIOS-IW1-XL	1 entrée analogique universelle	Séparation par électrolyse vers le Bus interne (max. 500V) Thermoéléments, PT100, PT1000, potentiomètre (max. 4k) Résolution 18 bit Précision: mieux que 0,1 % de la fin de secteur Cycle de mesure par thermoélément ou signal normalisé env. 60 ms Dimension avec module: 154 x 12,7 x 74 mm
SIOS-IW2	2 entrées analogiques (signal normalisé)	0 - 10 V, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA Précision: mieux que 0,1 % de la fin de secteur Cycle de mesure par entrée env. 40 ms Résolution 18 bit Séparation par électrolyse vers le Bus interne (max. 500 V) (pas de séparation des entrées entre elles) Dimension avec module: 128 x 12,7 x 74 mm