

JAG PdiCS⁺ XPM Module maître



JAG Jakob AG Prozesstechnik,

votre partenaire pour la construction d'installation et l'automation, propose, avec ses modules maître JAG PdiCS⁺ XPM, des stations de tête performantes, un élément clé dans les applications d'automation de processus.

Les JAG PdiCS⁺ XPM sont optimisés pour les environnements exigeants des industries chimique, pharmaceutique, alimentaire et des cosmétiques.

Propriétés et avantages des modules maître JAG PdiCS⁺ XPM

- Système puissant pour des applications de commande à haute performance
- Interface Ethernet pour la communication par protocole TCP/IP, UDP et Modbus TCP
- Bus de terrain ARCNET pour la connection de jusqu'à 1'000 entrées/sorties sur des modules E/S PdiCS⁺, au besoin placés localement, décentralisés ou dans un mélange des deux
- Protection optimale contre les corruptions et pertes de données grâce à l'utilisation de mémoires RAM non-volatiles, magneto-résistives (MRAM)

Données mécaniques

Montage	sur rail DIN TS35 mm
Protection	IP20
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	232 x 85 x 65 mm
Conditions ambiantes (opération)	0 à +50 °C humidité rel. 10 à 90%, non condensant

Données électriques

Alimentation	10,8 - 26,5 VDC, 6 W max. @ 24 VDC
CPU	Coldfire MCF5373L (240 MHz)
RAM	20 MB MRAM (utilisé pour le firmware, le programme utilisateur et les ressources) 32 MB SDRAM (utilisé comme tampon de communication)
Horloge matérielle	oui, avec batterie tampon
Interfaces	1x Ethernet 100BaseT (protocoles TCP/IP, UDP et Modbus TCP) 4x ARCNET (dont max. 2x PdiCS-BUS, jusqu'à 10 MBaud) 2x série (jusqu'à 115 kBaud) USB slave
E/S locales	2 entrées digitales 2 sorties digitales
E/S décentralisables via ARCNET	jusqu'à 1'000 entrées / sorties sur modules E/S PdiCS+
Affichage de diagnostic	LEDs, 4 caractères alphanumériques

Références de commande

Module maître avec firmware	JAG PdiCS+ XPM
N° d'article	M019.003.000.000

L'utilisation de mémoires RAM non-volatiles, magnéto-résistives (MRAM) garantit une protection optimale contre les corruptions et pertes de données (20 ans de durée de rétention des données sans alimentation):

