

Système Compact 5000 I/O

Pour une activité plus efficace, plus agile et plus productive

Le système Compact 5000™ I/O offre une large variété de modules standard et de sécurité avec ports Ethernet gigabit (Gb) doubles emboîtés pour des topologies en anneau de niveau dispositif (DLR) et linéaires. Cette flexibilité permet plus de personnalisation pour les applications exigeant des performances et des vitesses élevées. Le système accroît les performances sur la plate-forme Logix tout en conservant un format compact, et fonctionne comme des E/S locales dans un système CompactLogix™ 5380, Compact GuardLogix® 5380 ou CompactLogix 5480.

Avec l'adaptateur EtherNet/IP™ Compact 5000, il s'avère être une solution d'E/S distribuées idéale pour les automates CompactLogix 5380, Compact GuardLogix 5380, CompactLogix 5480, ControlLogix® 5580 et GuardLogix 5580.

Intelligent

- La technologie de switch embarqué prend en charge les topologies linéaires et DLR
- L'affichage de l'état fournit des informations sans nécessiter de connexion au logiciel



Sécurité

- Voie unique certifiée SIL 3/PLe
- Temps de réponse de sécurité plus rapide
- Informations de diagnostic enrichies

Sécurisé

- Réduit les connexions d'alimentation vers les modules d'E/S grâce à l'alimentation intégrée
- Accès facilité à la carte SD et au bouton de réarmement, et couche de protection supplémentaire avec porte d'accès
- Sécurité accrue avec firmware de module à signature numérique



Productif

- Bus intermodules haute vitesse pour des débits de transfert plus rapides
- Configuration facilitée avec port USB intégré
- Solution à de multiples applications grâce à la prise en charge de 31 modules d'E/S locaux

Système Compact 5000 I/O

Référence*	Description
5069-AENTR	Adaptateur EtherNet/IP double port
5069-AENTRK	Adaptateur EtherNet/IP double port tropicalisé
5069-AEN2TR	Adaptateur EtherNet/IP double port avec affichage de diagnostics, port USB intégré et carte SD
5069-IA16	Module d'entrée, 16 points, 79 à 264 V c.a.
5069-IB16	Module d'entrée NPN, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-IB16K	Module d'entrée NPN tropicalisé, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-IB16F	Module d'entrée NPN à réponse rapide, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-IB6F-3W	Module d'entrée NPN à réponse rapide, 3 fils, 6 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OA16	Module de sortie, 16 points, 85 à 264 V c.a.
5069-OB8	Module de sortie haute intensité PNP, 8 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OB16	Module de sortie haute intensité PNP, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OB16K	Module de sortie PNP tropicalisé, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OB16F	Module de sortie PNP à réponse rapide, 16 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OW4I	Module de sortie à relais N.O. isolé, 4 points, 5 à 264 V c.a./125 V c.c.
5069-OW16	Module de sortie à relais N.O., 16 points, 5 à 264 V c.a./125 V c.c.
5069-OX4I	Module de sortie à relais N.O./N.F. isolé, 4 points, 5 à 264 V c.a./125 V c.c.

*Les E/S de sécurité sont conformes aux normes de sécurité fonctionnelle CEI 61508, EN ISO 13849-1 et CEI 62061. Reportez-vous à la [fiche technique, 5069-TD001](#), pour plus d'informations.

Référence*	Description
5069-IF8	Module d'entrée courant/tension, 8 voies
5069-IY4	Module d'entrée courant/tension/RTD/Thermocouple, 4 voies
5069-IY4K	Module d'entrée courant/tension/RTD/Thermocouple tropicalisé, 4 voies
5069-OF4	Module de sortie courant/tension, 4 voies
5069-OF4K	Module de sortie courant/tension tropicalisé, 4 voies
5069-OF8	Module de sortie courant/tension, 8 voies
5069-IB8S	Module d'entrée de sécurité NPN, 8 points, 18 à 32 V c.c.
5069-IB8SK	Module d'entrée de sécurité NPN tropicalisé, 8 points, 10 à 32 V c.c.
5069-OBV8S	Module de sortie de sécurité, 8 points, 18 à 32 V c.c. ; pouvant être utilisé en tant que module de sortie bipolaire ou module de sortie PNP
5069-OBV8SK	Module de sortie de sécurité tropicalisé, 8 points, 18 à 32 V c.c. ; pouvant être utilisé en tant que module de sortie bipolaire ou module de sortie PNP
5069-HSC2xOB4	Module compteur rapide
5069-SERIAL	Module série
5069-FPD	Distributeur d'alimentation externe
5069-ARM	Module de réserve d'adresse

Caractéristiques environnementales

Température	En fonctionnement : 0 °C < Ta < +60 °C Stockage : -40 à 85 °C
Humidité relative	5 à 95 % sans condensation
Résistance aux vibrations	5 G entre 10 et 500 Hz
Tenue aux chocs	En fonctionnement : 30 G Hors fonctionnement : 50 G
Homologations	c-UL-us, CE, C-Tick, ATEX, IECEx, KC, UL, EtherNet/IP Pour plus de détails et une liste complète des certifications produits, visitez le site rok.auto/productcertifications



Reportez-vous à **Système Compact 5000™ I/O**

Connect with us.    

rockwellautomation.com

expanding **human possibility™**

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley, Compact 5000, CompactLogix, ControlLogix, expanding human possibility, FactoryTalk, GuardLogix, Integrated Architecture et Rockwell Automation sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives. EtherNet/IP est une marque commerciale d'ODVA.

Publication 5069-PP001G-FR-P - Juin 2020 | Remplace la publication 5069-PP001F-FR-P - Mars 2019

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés.