

Sistema Compact 5000 I/O

Più efficienza, agilità e produttività

Il sistema Compact 5000™ I/O offre un'ampia varietà di moduli standard e di sicurezza con porte Ethernet integrate dual gigabit (Gb) per topologie Device Level Ring (DLR) e lineari. Questa flessibilità consente una maggiore personalizzazione per applicazioni che richiedono elevate prestazioni e velocità. Il sistema espande le prestazioni della piattaforma Logix in un design compatto e fornisce i moduli I/O locali in un sistema CompactLogix™ 5380, Compact GuardLogix® 5380 o CompactLogix 5480.

Grazie all'adattatore EtherNet/IP™ Compact 5000, è la soluzione di I/O distribuito ideale per i controllori CompactLogix 5380, Compact GuardLogix 5380, CompactLogix 5480, ControlLogix® 5580, e GuardLogix 5580.

Smart

- La tecnologia con switch embedded supporta topologie lineari e DLR
- Il display di stato fornisce informazioni senza necessità di connessione al software



Sicurezza

- Canale singolo SIL 3/PL
- Tempo di reazione di sicurezza più veloce
- Informazioni diagnostiche avanzate

Protezione

- Riduce le terminazioni di alimentazione ai moduli I/O grazie all'alimentatore integrato
- Lo sportello permette di accedere facilmente alla scheda SD e al pulsante di reset, aggiungendo un ulteriore livello di protezione
- Maggiore sicurezza con firmware del modulo con firma digitale



Produttività

- Trasferimento dati più rapido grazie al backplane ad alta velocità
- La porta USB integrata semplifica la configurazione.
- Gestione di più applicazioni con supporto fino a 31 moduli I/O locali

Sistema Compact 5000 I/O

Numero di catalogo*	Descrizione
5069-AENTR	Adattatore EtherNet/IP a doppia porta
5069-AENTRK	Adattatore EtherNet/IP a doppia porta, con rivestimento protettivo
5069-AEN2TR	Adattatore EtherNet/IP a doppia porta con display diagnostica, porta USB integrata e scheda SD
5069-IA16	Modulo di ingresso a 16 punti, 79...264 V CA
5069-IB16	Modulo di ingresso sink a 16 punti, 10...32 V CC
5069-IB16K	Modulo di ingresso sink a 16 punti, con rivestimento protettivo 10...32 V CC
5069-IB16F	Modulo di ingresso sink rapido a 16 punti, 10...32 V CC
5069-IB6F-3W	Modulo di ingresso sink rapido a 6 punti, 3 fili, 10...32 V CC
5069-OA16	Modulo di uscita a 16 punti, 85...264 V CA
5069-OB8	Modulo di uscita source a corrente elevata a 8 punti, 10...32 V CC
5069-OB16	Modulo di uscita source a corrente elevata a 16 punti, 10...32 V CC
5069-OB16K	Modulo di uscita source a 16 punti, con rivestimento protettivo, 10...32 V CC
5069-OB16F	Modulo di uscita source rapido a 16 punti, 10...32 V CC
5069-OW4I	Modulo di uscita a relè NA isolato a 4 punti, 5...264 V CA/125 V CC
5069-OW16	Modulo di uscita a relè NA a 16 punti, 5...264 V CA/125 V CC
5069-OX4I	Modulo di uscita a relè NA/NC isolato a 4 punti, 5...264 V CA/125 V CC

* Gli I/O di sicurezza rispettano gli standard di sicurezza funzionale IEC 61508, EN ISO 13849-1 e IEC 62061. Consultare [Technical Data, 5069-TD001](#) per maggiori informazioni.





Numero di catalogo*	Descrizione
5069-IF8	Modulo di ingresso in corrente/tensione a 8 canali
5069-IY4	Modulo di ingresso per termocoppie/RTD/corrente/tensione a 4 canali
5069-IY4K	Modulo di ingresso per termocoppie/RTD/corrente/tensione a 4 canali con rivestimento protettivo
5069-OF4	Modulo di uscita in corrente/tensione a 4 canali
5069-OF4K	Modulo di uscita in corrente/tensione a 4 canali con rivestimento protettivo
5069-OF8	Modulo di uscita in corrente/tensione a 8 canali
5069-IB8S	Modulo di ingresso di sicurezza sink a 8 punti, 18...32 V CC
5069-IB8SK	Modulo di ingresso di sicurezza sink a 8 punti, con rivestimento protettivo 18...32 V CC
5069-OBV8S	Modulo di uscita di sicurezza a 8 punti 18...32 V CC che può essere utilizzato come modulo di uscita bipolare o come modulo di uscita di source
5069-OBV8SK	Modulo di uscita di sicurezza con rivestimento protettivo a 8 punti 18...32 V CC che può essere utilizzato come modulo di uscita bipolare o come modulo di uscita di source
5069-HSC2xOB4	Modulo contatore ad alta velocità
5069-SERIAL	Modulo seriale
5069-FPD	Modulo di distribuzione dell'alimentazione di campo
5069-ARM	Modulo di riserva indirizzo

Specifiche ambientali

Temperatura	In funzione: 0 °C < Ta < +60 °C Stoccaggio: -40...85 °C
Umidità relativa	5-95% senza condensa
Vibrazioni	5 g a 10...500 Hz
Urti	In funzione: 30 g A riposo: 50 g
Certificazioni	c-UL-us, CE, C-Tick, ATEX, IECEx, KC, UL, EtherNet/IP Per maggiori dettagli e un elenco completo delle certificazioni di prodotto, visitare rok.auto/productcertifications



Visitate **Sistema 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 e Rockwell Automation sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. I marchi commerciali non appartenenti a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive società. EtherNet/IP è un marchio commerciale di ODVA.

Pubblicazione 5069-PP001G-IT-P - Giugno 2020 | Sostituisce la pubblicazione 5069-PP001F-EN-P - Marzo 2019

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Tutti i diritti riservati.