

Controllori Armor ControlLogix 5570 e Armor GuardLogix 5570



Controllori ControlLogix® On-Machine™ nelle versioni standard e di sicurezza

Vantaggi

La filosofia progettuale di On-Machine è quella di portare il controllo industriale più vicino all'applicazione o direttamente sulla macchina.

Nell'ambito di un sistema On-Machine, Armor™ ControlLogix® e Armor™ GuardLogix® consentono di:

- Minimizzare il numero di dispositivi nell'armadio di controllo riducendo, di conseguenza, le dimensioni del quadro
- Ridurre i tempi di installazione, passando dalla posa di lunghi tratti di cavo con cui è facile sbagliare a un layout di cablaggio semplificato, ad attacco rapido
- Migliorare il tempo medio di riparazione (MTTR) e abbassare i costi di manodopera, fermi macchina e manutenzione grazie alla semplificazione della ricerca guasti
- Accedere immediatamente alle informazioni di diagnostica o di stato del sistema, senza dover aprire l'armadio di controllo o raggiungere la sala di controllo

Controllo standard e di sicurezza a bordo macchina che aumenta il tempo di disponibilità e riduce i costi



Rockwell Automation® estende la propria offerta di controllori a bordo macchina, con tutti i suoi vantaggi, aggiungendo altre soluzioni scalabili.

I controllori standard e di sicurezza On-Machine supportano la stessa gamma di temperatura dei dispositivi ControlLogix offrendo, nel contempo, certificazioni e classificazioni a livello globale, oltre che un grado di protezione IP67 contro polvere e acqua che ne consente l'immersione tra 15 cm e 1 m negli ambienti più gravosi.

Grazie alla doppia porta Ethernet indipendente, questi controllori contribuiscono a rendere la rete ancora più flessibile. Il supporto delle topologie di rete DLR (Device Level Ring) assicura resilienza al singolo punto di guasto sulla rete e un rapido tempo di ripristino in caso di guasto singolo. La capacità di memoria, infine, è adatta alle applicazioni più esigenti e non manca il controllo assi integrato su EtherNet/IP.

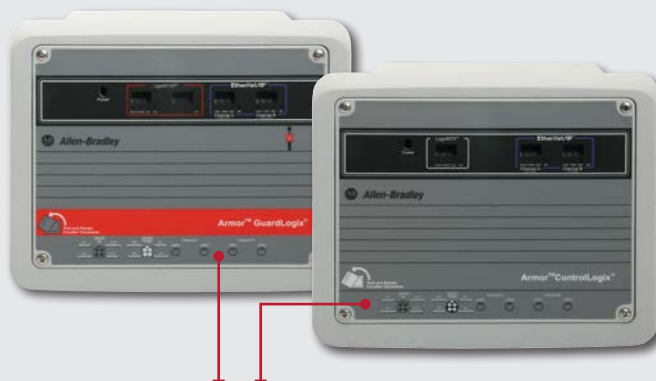
Il controllo di sicurezza dei controllori Armor GuardLogix arriva fino a SIL 3, PLe, CAT 4.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Caratteristiche e funzioni

I controllori On-Machine prevedono:

- Fino a 100 assi di controllo assi integrato su EtherNet/IP
- Miglioramenti della copertura che favoriscono il cablaggio
- Alimentazione 24 V CC integrata con pass-through per alimentare altri prodotti On-Machine
- Progettazione con viti imperdibili e cerniera girevole per accedere facilmente a:
 - Selettore di modalità del controllore
 - Porta USB
 - Porta della scheda SD
 - Interruttore di alimentazione
- Staffe di montaggio flessibili
- Piattaforma di controllo comune che si avvale del medesimo ambiente di automazione, ingegneria e sviluppo utilizzato da tutti i controllori Logix, Studio 5000®
- Nuove lenti che migliorano la leggibilità di indicatori di stato e display
- Fino a 8 MB di memoria
- Certificazioni marine e di sicurezza funzionale cULus/CE, RCM, KC e TÜV



Stesso pannello di controllo nella parte inferiore di ogni controllore



Numero di catalogo	Tipo di controllore	Memoria standard	Memoria di sicurezza
1756-L72EROM	Standard	4 MB	-
1756-L72EROMS	Sicurezza	4 MB	2 MB
1756-L73EROM	Standard	8 MB	-
1756-L73EROMS	Sicurezza	8 MB	4 MB

Per le certificazioni aggiornate dei prodotti, accedere alla pagina [Certificazione dei prodotti](#).

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, GuardLogix, LISTEN. THINK. SOLVE., On-Machine, Rockwell Software e Studio 5000 sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc. EtherNet/IP è un marchio commerciale di ODVA.

I marchi commerciali che non appartengono a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive aziende.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asia: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, www.rockwellautomation.it

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279