

**Mitsubishi Electric presenta i moduli IO locali di sicurezza**

**MELSEC iQ-R**

*Migliorare l'efficienza e ridurre i costi per la sicurezza*

*nell'automazione industriale*

**Vimercate - 30 gennaio 2025**

Mitsubishi Electric Europe ha annunciato il lancio dei moduli IO locali di sicurezza MELSEC iQ-R, con i modelli RX40NC6S-TS e RY48PT20S-TS. Questi componenti sono progettati per migliorare la lineup, aumentare l'efficienza e ridurre i costi per la sicurezza nell'automazione industriale.



*Didascalia immagine: Migliorare l'efficienza e ridurre i costi per la sicurezza nell'automazione industriale*

*[Fonte: Getty Images]*

I moduli IO locali di sicurezza MELSEC iQ-R offrono vantaggi significativi nei settori in cui precisione e sicurezza sono fondamentali. Eliminando la necessità di relè di sicurezza aggiuntivi, il modulo di uscita di sicurezza (RY48PT20S-TS) supporta un carico massimo di 2A per punto, per un totale di 16A, garantendo risparmi sui costi e ottimizzando lo spazio nell'armadio. Questo ampliamento della linea di sicurezza consente alle aziende di controllare macchine e processi senza compromettere la sicurezza.

Il design compatto dei moduli di IO locali di sicurezza consente una perfetta integrazione accanto alle CPU di sicurezza iQ-R. Con 16 punti di ingresso singoli sul modello RX40NC6S-TS e 8 punti di uscita singoli sul modello RY48PT20S-TS, questi moduli offrono flessibilità e IO digitale di sicurezza ad alta velocità, soddisfacendo le diverse esigenze di settori come quello automobilistico, alimentare e delle bevande, delle scienze biologiche e dei costruttori di macchine. È fondamentale per mantenere i lavoratori al sicuro e garantire che la fabbrica funzioni senza incidenti.



*Didascalia immagine: moduli IO locali di sicurezza iQ-R*

*[Fonte: Mitsubishi Electric Europe]*

La connessione diretta al bus MELSEC iQ-R garantisce tempi di reazione più rapidi, migliorando l'efficienza operativa rispetto alle soluzioni di sicurezza via Ethernet. Questo miglioramento non solo aumenta la produttività, ma sottolinea anche l'impegno di Mitsubishi Electric nel fornire soluzioni innovative e affidabili per l'automazione industriale.

Per maggiori informazioni e per scoprire come la serie di IO locali di sicurezza MELSEC iQ-R possa essere utile alle vostre attività, visitate il sito

[RX40NC6S-TS - Mitsubishi Electric Factory Automation - EMEA.](#)

[RY48PT20S-TS - Automazione di fabbrica Mitsubishi Electric - EMEA](#)

\*\*\*

Le immagini distribuite con questo comunicato stampa sono solo per uso editoriale e sono soggette a copyright. Le immagini possono essere utilizzate solo per accompagnare il comunicato stampa qui menzionato e non sono consentiti altri usi.

### **Mitsubishi Electric**

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation è riconosciuta quale azienda leader a livello mondiale nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche utilizzate nell'informatica e nelle telecomunicazioni, nella ricerca spaziale e comunicazioni satellitari, nell'elettronica di consumo, nella tecnologia per applicazioni industriali, nell'energia, nei trasporti e nelle costruzioni.

Nell'area EMEA è presente dal 1969 con venti filiali: Regno Unito, Germania, Francia, Italia, Spagna, Portogallo, Paesi Bassi, Svezia, Irlanda, Repubblica Ceca, Belgio, Russia, Polonia, Slovacchia, Turchia, Emirati Arabi Uniti, Norvegia, Ungheria, Romania e Grecia. La filiale italiana, costituita nel 1985, opera con tre divisioni commerciali: **Climatizzazione** - climatizzazione per ambienti residenziali, commerciali e industriali, riscaldamento, deumidificazione e trattamento aria; **Automazione Industriale e Meccatronica** - apparecchi e sistemi per l'automazione industriale; **Automotive** - sistemi e componenti per il controllo dei dispositivi di auto e moto veicoli. Viene inoltre supportata la vendita per i **Semiconduttori** - componentistica elettronica.

Mitsubishi Electric arricchisce la società con la tecnologia nello spirito del suo corporate statement "Changes for the Better".

L'azienda ha registrato un fatturato di 5.257,9 miliardi di yen (34,8 miliardi di dollari USA\*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2024.

Per maggiori informazioni visitare il sito [mitsubishielectric.com](https://mitsubishielectric.com)

*\*Al cambio di 151 Yen per 1 dollaro US, cambio fornito dal Tokyo Exchange Market in data 31/03/2024*

Prima pubblicazione in inglese: 30/01/2025

Pagina5 / 7

### **Informazioni su Mitsubishi Electric Factory Automation**

Offrendo una vasta gamma di tecnologie di automazione e di processo, inclusi controller, azionamenti, prodotti per la distribuzione ed il controllo dell'energia, macchine a scarica elettrica, macchine per lavorazione laser, controllori numerici computerizzati e robot industriali, Mitsubishi Electric aiuta a portare maggiore produttività e qualità alle fabbriche. Inoltre, i nostri numerosi centri di assistenza in tutto il mondo forniscono una comunicazione diretta e un supporto completo ai clienti.

Lo slogan globale "Automating the World" mostra come l'azienda utilizzi l'automazione per migliorare la società, attraverso l'applicazione di tecnologie avanzate, la condivisione del know-how e il supporto dei clienti come partner di fiducia.

Per ulteriori informazioni sul nuovo slogan "Automating the World", visitare:

<http://www.mitsubishielectric.com/fa/about-us/automating-the-world>

### **Informazioni su e-F@ctory**

e-F@ctory è il concetto integrato di Mitsubishi Electric per costruire sistemi di produzione affidabili e flessibili che consentono agli utenti di migliorare la produttività grazie ad un aumento delle performance. Attraverso la sua rete di Partner, chiamata e-F@ctory Alliance, e il suo lavoro con associazioni di reti aperte, come CLPA (CC-Link Partners Association), gli utenti possono costruire soluzioni complete e tecnologicamente avanzate.

In sintesi, e-F@ctory e e-F@ctory Alliance consentono ai clienti di ottenere una produzione integrata, pur mantenendo la capacità di scegliere i fornitori e le soluzioni più ottimali.

\* e-F @ctory, iQ Platform sono marchi di Mitsubishi Electric Corporation  
in Giappone e in altri paesi.

\* Altri nomi e marchi possono essere rivendicati come proprietà di altri.

\* Tutti gli altri marchi sono riconosciuti

**Per la stampa:**

**PRIMAKLASSE**

Via Leopardi 22 – 20900 Monza (MB)

Tel. +39 039.6886101

email: [press@primaklasse.com](mailto:press@primaklasse.com)

[www.primaklasse.com](http://www.primaklasse.com)

**MITSUBISHI ELECTRIC – FACTORY AUTOMATION**

[it.mitsubishielectric.com/fa](http://it.mitsubishielectric.com/fa)

Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB)

Tel. +39 039 60531 – fax +39 039 6053 312

**Seguiteci su:**



[www.linkedin.com/company/mitsubishielectricalia/](http://www.linkedin.com/company/mitsubishielectricalia/)



[youtube.com/user/MitsubishiFAEU](http://youtube.com/user/MitsubishiFAEU)