Descrizione del Prodotto

Il modulo I/O digitale ABB DSQC652, codice prodotto 3HAC025917-001, è progettato per l'integrazione con i robot industriali della serie IRC5. Questo modulo consente la gestione efficiente di segnali di input e output digitali, facilitando l'interfacciamento con vari dispositivi e sensori all'interno di sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

Il DSQC652 offre un design resistente alle temperature estreme, operando in un intervallo da -25°C a +60°C senza compromettere le prestazioni. Inoltre, è in grado di sopportare alti livelli di umidità senza condensazione, rendendolo ideale per settori come alimentare, automobilistico e manifatturiero. ([abb-

world.com](https://www.abb-world.com/product/abb-dsqc652-3hac025917-001-00-advanced-i-o-unit-for-industrial-automation/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Le specifiche dettagliate del modulo DSQC652 includono:

- Intervallo di temperatura operativa: -25°C a +60°C
- Resistenza all'umidità: elevata, senza condensazione
- Design modulare per facilitare l'installazione e la manutenzione
- Interfaccia utente intuitiva per una configurazione semplificata

([abb-

world.com](https://www.abb-world.com/product/abb-dsqc652-3hac025917-001-00-advanced-i-o-unit-for-industrial-automation/?utm_source=openai))

Applicazioni

Il modulo DSQC652 è utilizzato per:

- Interfacciarsi con interruttori di limite, pulsanti e altri sensori digitali
- Controllare solenoidi, contattori e altri attuatori digitali
- Implementare funzioni logiche semplici all'interno di un sistema di controllo più ampio

([controltech-

supply.com](https://www.controltech-supply.com/it/products/abb-dsqc652-3hac025917-001-00-modulo-i-o-digitale?utm_source=openai))

Compatibilità

Il DSQC652 è compatibile con i robot ABB della serie IRC5, garantendo un'integrazione senza soluzione di continuità nei sistemi esistenti.

([generiselectronics.com](https://generiselectronics.com/en/robots/1917-dsqc652-abb-3hac0 25917-001.html?utm source=openai))

Note Aggiuntive

Per informazioni dettagliate sulle specifiche di uscita, come tensione e corrente, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale o contattare il supporto tecnico ABB. ([controltech-

supply.com](https://www.controltech-supply.com/it/products/abb-dsqc652-3hac025917-001-00-modulo-i-o-digitale?utm source=openai))