

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC RF1000 Access Control Reader, modello RF1070R OEM, è un lettore di controllo accessi progettato per l'identificazione del personale su macchine e impianti industriali. Supporta gli standard ISO 14443 A/B Mifare, ISO 15693, Legic Prime e Legic Advant. Dispone di interfacce USB e RS232, con grado di protezione IP65 sul lato frontale, e opera in un intervallo di temperatura da -25 a +55 °C. Le dimensioni sono 90 x 62 x 25 mm (LxLaxA) e include un'antenna integrata e un cavo di collegamento USB da 1,8 m. Viene fornito con una membrana frontale neutra senza logo aziendale.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GT28316BA500AX0?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Frequenza operativa: 13,56 MHz
- Portata massima: 30 mm
- Larghezza: 90 mm
- Altezza: 62 mm
- Profondità: 23,5 mm
- Interfacce: USB e RS232
- Grado di protezione: IP65 (lato frontale)
- Intervallo di temperatura operativa: -25 ... +55 °C
- Antenna integrata
- Cavo di collegamento USB da 1,8 m incluso
- Membrana frontale neutra senza logo aziendale

Applicazioni Tipiche

- Accesso controllato a macchine: registrazione dei dati di accesso e tracciabilità delle modifiche.

- Controllo individuale dei diritti di accesso: definizione di gruppi di utenti con diritti diversi.
- Documentazione degli accessi: protocollo dei dati di accesso e tracciabilità delle modifiche.
- Adempimento delle condizioni per la documentazione.

Vantaggi

- Utilizzo del normale badge aziendale per il controllo degli accessi.
- Verifica e tracciabilità degli utenti e delle loro attività (Audit Trail).
- Accesso protetto e documentato alle macchine per prevenire operazioni errate.
- Semplice integrazione in hardware esistente (apparecchiature e pannelli HMI).
- Collegamento flessibile a sistemi di comando e IT.
- Elevato grado di protezione (IP65) e ampio intervallo di temperatura operativa per ambienti industriali gravosi.
- Visualizzazione dello stato tramite triplo LED.
- Design compatto con profondità di installazione ridotta per applicazioni con spazio limitato.

Note

Il prodotto 6GT28316BA500AX0 è stato dichiarato fuori produzione dal 17 dicembre 2024. Il successore designato è il modello 6GT2831-6BA60-0AX0.

([\[mall.industry.siemens.com\]\(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GT28316BA500AX0?utm_source=openai\)](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GT28316BA500AX0?utm_source=openai))