

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6GT28116BC101AA0 è un lettore RFID della serie SIMATIC RF600, modello RF610R FCC. Questo dispositivo è progettato per lo scambio dati senza contatto con transponder UHF, supportando funzionalità multitag. È ideale per applicazioni come il riconoscimento di forniture all'entrata e all'uscita merci, l'identificazione di container o fusti, il controllo del flusso di materiale e della produzione, la marcatura dei prodotti in condizioni ambientali gravose e l'automazione di magazzini e centri di distribuzione.

Caratteristiche Principali

- Interfacce: 1 Ethernet / PROFINET M12
- Antenna: 1 antenna integrata
- Alimentazione: 24 V DC
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura operativa: da -25°C a +55°C
- Portata massima: fino a 1600 mm
- Dimensioni: Larghezza 133 mm, Altezza 133 mm, Profondità 45 mm

Applicazioni Tipiche

- Riconoscimento di forniture all'entrata e all'uscita merci
- Identificazione di container, fusti o altri tipi di recipienti in stazioni rilevanti per il processo
- Controllo del flusso di materiale e della produzione ricca di varianti
- Marcatura dei prodotti in condizioni ambientali gravose, come presenza di polvere, sporco o alte temperature
- Automazione di magazzini e centri di distribuzione con carrelli trasportatori

Vantaggi

- Adattabilità all'impiego in ambienti industriali gravosi e in ambienti esterni grazie al grado di protezione IP67
- Algoritmi UHF per ottenere i migliori risultati di lettura in ambienti difficili per la radiocomunicazione
- Tool di messa in servizio e diagnostica integrati nel lettore
- Interfaccia web (HTML5) per una messa in servizio, parametrizzazione e diagnostica confortevoli
- Interfacce PROFINET, Ethernet/IP ed Ethernet (TCP/IP, OPC UA) per una semplice integrazione
- Funzionalità OPC UA con protezione dall'accesso non autorizzato ai dati mediante OPC UA Integrated Security

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il distributore autorizzato.