

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6DR50100EG010AA0 è un posizionatore elettropneumatico intelligente della serie SIPART PS2, progettato per il controllo preciso di attuatori pneumatici lineari e rotativi. Questo dispositivo offre una rilevazione della posizione senza contatto, garantendo un funzionamento privo di usura.

Caratteristiche Principali

- **Tipo di protezione (Ex):** Sicurezza intrinseca (Ex i).
- **Alloggiamento:** Policarbonato resistente.
- **Segnale di ingresso:** 4...20 mA.
- **Uscita analogica:** Feedback di posizione 4...20 mA.
- **Connessioni:** Filettatura elettrica M20x1.5; pneumatica G 1/4.
- **Funzione Fail-Safe:** Depressurizzazione dell'attuatore in caso di guasto dell'alimentazione elettrica (solo per attuatori a semplice effetto).
- **Modulo di uscita isolato:** SITRANS I200 (codice 7NG4131-1AA00) ordinabile separatamente.
- **Alimentatore isolato:** SITRANS I100 (codice 7NG4124-1AA00) ordinabile separatamente.
- **Opzione connettore M12:** Disponibile con codice -Z D53.

Applicazioni

Il posizionatore SIPART PS2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della posizione in attuatori pneumatici, garantendo affidabilità e sicurezza anche in ambienti con requisiti di protezione Ex.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.