

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6DR53100NG000AA1 è un posizionatore elettropneumatico intelligente SIPART PS2, progettato per attuatori pneumatici lineari e rotativi parziali. Supporta configurazioni a 2, 3 e 4 fili con un segnale di ingresso di 4...20 mA. È destinato ad applicazioni a singolo effetto e presenta un involucro in policarbonato. Questo modello standard non include protezione contro le esplosioni.

## **Caratteristiche Principali**

- Compatibile con attuatori pneumatici lineari e rotativi parziali.
- Configurazioni a 2, 3 e 4 fili.
- Segnale di ingresso: 4...20 mA.
- Applicazioni a singolo effetto.
- Involucro in policarbonato.
- Connessioni filettate: elettrica M20x1.5, pneumatica G 1/4.
- Non include monitor di limite o moduli opzionali.
- Istruzioni brevi disponibili in inglese, tedesco e cinese.
- Funzione Fail-Safe: depressurizzazione dell'attuatore in caso di guasto dell'alimentazione elettrica ausiliaria (solo per applicazioni a singolo effetto).
- Blocco manometro in alluminio G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, singolo effetto con manometro in plastica IP31 (MPa, bar).

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di tariffa doganale: 90328100.
- Origine prevista: Francia.
- Peso: 1,260 kg.

## **Applicazioni**

Il posizionatore SIEMENS 6DR53100NG000AA1 è ideale per il controllo preciso della posizione in sistemi di automazione industriale che utilizzano attuatori pneumatici lineari e rotativi parziali. La sua funzione Fail-Safe garantisce la sicurezza operativa in caso di guasto dell'alimentazione elettrica ausiliaria.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.