

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6DR50100NG000BA1 è un posizionatore elettropneumatico intelligente della serie SIPART PS2, progettato per il controllo preciso di attuatori pneumatici lineari e rotativi. Questo dispositivo utilizza una tecnologia a due fili con un segnale di ingresso di 4...20 mA e supporta attuatori a singolo effetto. L'alloggiamento in polycarbonato garantisce resistenza e durata in ambienti industriali impegnativi.

Caratteristiche Principali

- Tecnologia a due fili con segnale di ingresso 4...20 mA.
- Compatibile con attuatori pneumatici lineari e rotativi.
- Supporta attuatori a singolo effetto.
- Alloggiamento in polycarbonato resistente.
- Funzione Fail-Safe: depressurizzazione dell'attuatore in caso di guasto dell'alimentazione elettrica.
- Blocco manometri in alluminio G¹/₄, con manometri in plastica IP31 (MPa, bar).

Specifiche Tecniche

- Numero di fili: 2.
- Segnale di ingresso: 4...20 mA.
- Tipo di attuatore: singolo effetto.
- Materiale dell'alloggiamento: polycarbonato.
- Protezione contro le esplosioni: non presente.
- Filettatura di connessione elettrica: M20x1.5.
- Filettatura di connessione pneumatica: G 1/4.
- Monitoraggio dei limiti: non presente.
- Modulo opzionale: non presente.
- Istruzioni brevi disponibili in spagnolo, francese e italiano.

Funzionalità di Sicurezza

Il posizionatore è dotato di una funzione Fail-Safe che, in caso di guasto dell'alimentazione elettrica, depressurizza l'attuatore, garantendo la sicurezza dell'impianto.

Applicazioni Tipiche

Il SIEMENS 6DR50100NG000BA1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un

controllo preciso della posizione di attuatori pneumatici, come nel settore chimico, petrolchimico, energetico e manifatturiero.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito da Siemens.