

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6DR51110NG010AA0 è un posizionatore elettropneumatico intelligente della serie SIPART PS2, progettato per attuatori pneumatici lineari e rotativi. Supporta segnali di ingresso 4...20 mA con protocollo HART ed è adatto per applicazioni Ex/nEx.

L'alloggiamento è in polycarbonato e il rilevamento della posizione è senza contatto (NCS), garantendo un funzionamento privo di usura.

Caratteristiche Principali

- Posizionatore elettropneumatico intelligente per attuatori pneumatici lineari e rotativi.
- Segnale di ingresso 4...20 mA con protocollo HART.
- Adatto per applicazioni Ex/nEx.
- Alloggiamento in polycarbonato.
- Rilevamento della posizione senza contatto (NCS) per un funzionamento privo di usura.
- Filettatura di connessione elettrica: M20x1.5.
- Filettatura di connessione pneumatica: G 1/4.
- Modulo I/O digitale (DIO) con 1 ingresso digitale e 3 uscite digitali (2 per valori limite minimi o massimi, 1 per indicazione di guasto).
- Modulo di uscita analogica (AOM) per feedback di posizione analogico 4...20 mA.
- Opzione di connettore M12 ordinabile separatamente con -Z D53.
- Alimentatore isolato SITRANS I100 ordinabile separatamente (7NG4124-1AA00).
- Istruzioni brevi disponibili in inglese, tedesco e cinese.
- Funzione Standard/Fail-Safe: depressurizzazione dell'attuatore in caso di guasto dell'alimentazione elettrica ausiliaria (solo per attuatori a semplice effetto).
- Senza blocco manometro/booster.

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 6DR51110NG010AA0.
- Peso netto: 0,900 kg.
- Paese di origine: Francia.
- Conformità alla direttiva RoHS dal 31.12.2016.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE): Sì.

Classificazioni

- eClass 12: 27-22-04-01.
- eClass 14: 27-22-04-01.

- UNSPSC 15: 32-15-17-03.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/Product/6DR51100NG110AA0?utm_source=openai))