#### **Descrizione del Prodotto**

L'encoder assoluto Siemens 6FX2001-5FN13 è un dispositivo single-turn a 16 bit con interfaccia PROFINET, progettato per fornire misurazioni precise della posizione angolare in applicazioni industriali.

### Caratteristiche Tecniche

- Tensione di esercizio: 10-30 V DC

- Flangia sincrona con albero da 6 mm

- Connettore M12 radiale

- Temperatura ambiente massima: 85 °C

- Interfaccia: PROFINET IO

- Peso netto: 0,54 kg

- Grado di protezione: IP67

Velocità massima: 12.000 giri/minConsumo di corrente: 130-400 mA

- Temperatura di esercizio: -40 °C a 85 °C

- Resistenza alle vibrazioni: 100 m/s<sup>2</sup>

# **Applicazioni**

Questo encoder è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni precise della posizione in ambienti industriali, grazie alla sua robustezza e all'interfaccia PROFINET che garantisce una comunicazione affidabile.

## Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 29/11/2011 e rispetta le normative REACH. ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6F X2001-5FN13?utm\_source=openai))

# Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6FX2001-5FN13

Paese di origine: GermaniaCodice doganale: 90314990

- UPC: 887621277642