

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.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6FX2001-5FN13?utm_source=openai))

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/min
- Consumo di corrente: 130-400 mA
- Temperatura di esercizio: -40 °C a 85 °C
- Resistenza alle vibrazioni: 100 m/s²

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/6FX2001-5FN13?utm_source=openai))

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6FX2001-5FN13
- Paese di origine: Germania
- Codice doganale: 90314990

- UPC: 887621277642