

Descrizione del Prodotto

L'encoder assoluto SIEMENS 6FX20015HS12 è un dispositivo monogiro a 13 bit con interfaccia SSI, progettato per applicazioni di controllo del movimento che richiedono precisione e affidabilità.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6FX20015HS12?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo di Encoder:**

Assoluto, monogiro

- **Risoluzione:**

13 bit (8192 passi per giro)

- **Interfaccia:**

SSI (Synchronous Serial Interface)

- **Tensione di Alimentazione:**

10-30 V DC

- **Consumo di Corrente:**

160 mA

- **Velocità Massima:**

12.000 giri/min

- **Diametro dell'Albero:**

6 mm

- **Lunghezza dell'Albero:**

10 mm

- **Tipo di Flangia:**

Flangia sincrona

- **Tipo di Connettore:**

Presa assiale

- **Grado di Protezione:**

IP64/IP67

- **Temperatura di Funzionamento:**

-40°C a +85°C

- **Vibrazione:**

300 m/s²

- **Numero EAN:**

Non disponibile

- **UPC:**

662643046311

- **Codice Merceologico:**

90314990

- **Paese di Origine:**

Germania

- **Conformità RoHS:**

Dal 04/02/2025

- **Obbligo di Ritiro WEEE:**

Sì

Applicazioni

Questo encoder è ideale per applicazioni industriali che richiedono misurazioni precise della posizione angolare, come macchine utensili, robotica e sistemi di automazione.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6FX20015HS12?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6FX20015HS12?utm_source=openai))