

Descrizione del Prodotto

L'encoder assoluto Siemens 6FX20015FP12 è un dispositivo di alta precisione progettato per applicazioni industriali che richiedono misurazioni accurate della posizione angolare. Dotato di un'interfaccia PROFIBUS DP isocrona, garantisce una comunicazione rapida e affidabile con i sistemi di controllo. La sua flangia sincrona e il connettore radiale PG con coperchio assicurano un'installazione sicura e protetta.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6FX20015FP12?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Risoluzione:** 13 bit
- **Tensione di Alimentazione:** 10-30 V DC
- **Corrente Operativa:** 100-300 mA
- **Interfaccia:** PROFIBUS DP-V2
- **Tipo di Flangia:** Sincrona
- **Tipo di Albero:** Solido, diametro 6 mm, lunghezza 10 mm
- **Velocità Operativa:** Fino a 12.000 giri/min
- **Protezione Ambientale:** IP64/IP67
- **Temperatura Operativa:** -40°C a +85°C
- **Carico sull'Albero:** 40 N (assiale), 110 N (radiale)
- **Coppia di Avviamento:** 0,01 Nm
- **Codifica in Uscita:** Gray (campionamento), binario/PROFIBUS (trasmissione)
- **Connessione:** Connettore radiale con coperchio e PG
- **Certificazioni:** UL (Canada e US), CE, CSA
- **Conformità RoHS:** Sì, dal 29/11/2011
- **Obbligo di Ritiro WEEE (2012/19/UE):** Sì
- **Paese di Origine:** Polonia
- **Codice Merceologico:** 90314990
- **UPC:** 662643046267
- **Peso Netto:** 0,979 lb (circa 0,444 kg)
- **Dimensioni del Prodotto:** Non disponibili
- **Dimensioni dell'Imballo:** Non disponibili
- **Unità di Quantità:** 1 pezzo
- **Quantità per Imballo:** 1
- **Regolamenti di Controllo delle Esportazioni:** ECCN: N / AL: N
- **Tempo di Consegna Standard:** 45 giorni

- **Gruppo Prezzo:** A83
- **Fattore Metallo:** Nessuno
- **Conformità REACH Art. 33:** Nessuna informazione disponibile sulle SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti)

Applicazioni Tipiche

L'encoder 6FX20015FP12 è ideale per applicazioni che richiedono misurazioni precise della posizione in ambienti industriali, come:

- Sistemi di automazione industriale
- Controllo di macchine utensili
- Robotica
- Sistemi di movimentazione e trasporto

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale del prodotto fornito da Siemens. Assicurarsi che l'encoder sia installato e utilizzato in conformità con le specifiche tecniche per garantire prestazioni ottimali e sicurezza operativa.