

Ecco la scheda tecnica del prodotto GEFRAN F004310:

Descrizione del Prodotto

Il GEFRAN F004310 è un trasduttore di posizione lineare con corpo cilindrico da 1/2". Questo sensore è progettato per misurare spostamenti lineari con elevata precisione e affidabilità.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/gefran-spa-geff004310-pz-12-a-125-0000x000x00-000000000000638696?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Il trasduttore presenta le seguenti caratteristiche:

- Principio di funzionamento: Potenzimetrico
- Tipo di tensione: DC
- Tensione nominale di esercizio: 1...60 V
- Lunghezza: 125 mm
- Montaggio: Snodi autoallineanti
- Linearità indipendente: Fino a $\pm 0,05\%$
- Risoluzione: Infinita
- Temperatura di lavoro: -30...+100°C
- Connessione elettrica: Cavo schermato a 3 conduttori, lunghezza 1 m
- Grado di protezione: IP60
- Colore delle testate in plastica: Verde

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/gefran-spa-geff004310-pz-12-a-125-0000x000x00-000000000000638696?utm_source=openai))

Applicazioni Tipiche

Grazie alla sua struttura ottimizzata e alla disponibilità di vari sistemi di fissaggio (staffe, snodi o flange), la serie PZ12 è particolarmente versatile e adatta a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui:

- Macchine per la lavorazione e finitura del legno e del vetro
- Banchi di prova automobilistici
- Misurazioni geotecniche

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/gefran-spa-geff004310-pz-12-a-125-0000x000x00-000000000000638696?utm_source=openai))

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni aggiuntive, è possibile consultare la documentazione tecnica disponibile sul sito ufficiale di Gefran.
([gefran.it](https://www.gefran.it/downloads/documentazione-tecnica-e-commerciale/?utm_source=openai))