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.

Caratteristiche Principali

Il trasduttore presenta le seguenti caratteristiche:

- Principio di funzionamento: Potenziometrico
- Tipo di tensione: DC
- Tensione nominale di esercizio: 1...60 V
- Lunghezza: 125 mm
- Montaggio: Snodi autoallineanti
- Linearità indipendente: Fino a ±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

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

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_s ource=openai))