# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Gefran - PZ-12-S-100 L000X000X0N

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | GEFF057597 |
| **Produttore** | Gefran |
| **Categoria** | ACCESSORI GEFRAN |
| **Codice doganale** | Da verificare |

### DESCRIZIONE

I trasduttori lineari ed angolari di posizione consentono il rilevamento della posizione di parti meccaniche in movimento. La rilevazione della posizione di tipo assoluta avviene in tempo reale grazie alla tecnologia potenziometrica dove pista resistiva e collettrice sono collegate elettricamente per mezzo di spazzole a contatto diretto, montate su di un cursore, datore fisico della posizione. Il corpo dei trasduttori di posizione e costituito da diversi materiali come l alluminio anodizzato, l acciaio inossidabile AISI 316 o in materiale plastico PBT caricato con fibre di vetro, dove quest ultimo e un polimero prevalentemente utilizzato nel settore automotive, resistente ai raggi UV, nebbie saline, acidi e altri agenti aggressivi. I potenziometri Gefran sono partitori di tensione alimentabili da 1 a 60Vdc. La custodia cilindrica da 1/2 pollice (12,5mm), unitamente alla disponibilita di tutti i sistemi di fissaggio (staffe, snodi o flangia), rende la serie PZ12 particolarmente versatile per la risoluzione di una gamma sempre piu ampia di applicazioni. Ideale per macchine per la lavorazione e rifinitura di lastre di legno, di metallo o ripiani in vetro come per banchi prova nel settore automotive o nel settore geotecnico per riconoscere variazioni nelle crepe o cedimenti di argini, ponti o volte. Grado di protezione ambientale IP40. Corse di misura elettrica da 25 a 300 mm.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | GEF |
| **Codice Metel** | GEFF057597 |
| **Codice produttore** | F057597 |
| **Marca** | Gefran Spa |
| **Stato prodotto** | Stato Metel 6 |
| **Data ultimo aggiornamento** | LS |
| **Data certificazione** | 2026-08-06 |
| **Data variazione** | 2026-10-01 |
| **EAN** | 0000000000000 |
| **Classe ETIM** | EC001852 |
| **Versione ETIM** | 9 |
| **Prezzo pubblico** | 173.50 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | B |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 1 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Famiglia statistica** | Potenziometro: PZ |
| **Codice famiglia statistica** | SC13SE40501 |
| **Keyword** | sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione |
| **Descrizione breve** | Potenziometri Corpo cilindrico 1/2 pollice |
| **Descrizione estesa** | I trasduttori lineari ed angolari di posizione consentono il rilevamento della posizione di parti meccaniche in movimento. La rilevazione della posizione di tipo assoluta avviene in tempo reale grazie alla tecnologia potenziometrica dove pista resistiva e collettrice sono collegate elettricamente per mezzo di spazzole a contatto diretto, montate su di un cursore, datore fisico della posizione. Il corpo dei trasduttori di posizione e costituito da diversi materiali come l alluminio anodizzato, l acciaio inossidabile AISI 316 o in materiale plastico PBT caricato con fibre di vetro, dove quest ultimo e un polimero prevalentemente utilizzato nel settore automotive, resistente ai raggi UV, nebbie saline, acidi e altri agenti aggressivi. I potenziometri Gefran sono partitori di tensione alimentabili da 1 a 60Vdc. La custodia cilindrica da 1/2 pollice (12,5mm), unitamente alla disponibilita di tutti i sistemi di fissaggio (staffe, snodi o flangia), rende la serie PZ12 particolarmente versatile per la risoluzione di una gamma sempre piu ampia di applicazioni. Ideale per macchine per la lavorazione e rifinitura di lastre di legno, di metallo o ripiani in vetro come per banchi prova nel settore automotive o nel settore geotecnico per riconoscere variazioni nelle crepe o cedimenti di argini, ponti o volte. Grado di protezione ambientale IP40. Corse di misura elettrica da 25 a 300 mm. |
| **Completezza BMEcat** | 90 |
| **Codice TARIC** | Da verificare |
| **Peso** | 0 kg |