# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Gefran - PK-B-0300 0000X000X0N

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | GEFF068102 |
| **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. Il trasduttore e stato ulteriormente ottimizzato al fine di garantire una maggiore affidabilita in tutte le condizioni. Trascinamento meccanico del cursore datore di posizione con snodo meccanico con recupero gioco. Il sistema di fissaggio avviene tramite 2 modelli di staffe con interassi diversi o tramite viti serrate nella scanalatura posta nella parte inferiore del trasduttore. Ideale per applicazione su presse ad iniezione per la plastica come su presse verticali e molte altre macchine per la lavorazione dei materiali. Grado di protezione IP40. Corse di misura elettrica da 100 a 3000 mm.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | GEF |
| **Codice Metel** | GEFF068102 |
| **Codice produttore** | F068102 |
| **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** | 274.00 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Valuta** | EUR |
| **Moltiplicatore prezzo** | 1 |
| **Unita misura** | PCE |
| **Lead time** | C |
| **Quantita minima** | 1 |
| **Quantita multipla** | 1 |
| **Quantita cartone** | 1 |
| **Codice doganale** | Da verificare |
| **Famiglia statistica** | Potenziometro: PK |
| **Codice famiglia statistica** | SC13SE40201 |
| **Keyword** | sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione |
| **Descrizione breve** | Potenziometro senza stelo |
| **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. Il trasduttore e stato ulteriormente ottimizzato al fine di garantire una maggiore affidabilita in tutte le condizioni. Trascinamento meccanico del cursore datore di posizione con snodo meccanico con recupero gioco. Il sistema di fissaggio avviene tramite 2 modelli di staffe con interassi diversi o tramite viti serrate nella scanalatura posta nella parte inferiore del trasduttore. Ideale per applicazione su presse ad iniezione per la plastica come su presse verticali e molte altre macchine per la lavorazione dei materiali. Grado di protezione IP40. Corse di misura elettrica da 100 a 3000 mm. |
| **Completezza BMEcat** | 90 |
| **Codice TARIC** | Da verificare |
| **Peso** | 0 kg |