# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Gefran - PA1-C-050 L000X000X00

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | GEFF063673 |
| **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. Le dimensioni ridotte rendono il trasduttore adatto all installazione in spazi ristretti e per il rilevamento di piccoli spostamenti. Trascinamento meccanico del cursore datore di posizione con snodo meccanico con recupero gioco. Lo snodo con recupero del gioco e filetto M4 consente di avere maggiori tolleranze nel movimento. Il sistema di fissaggio avviene tramite 2 serie staffe che si ancorano alla struttura lateralmente per ridurre cos? ulteriormente gli ingombri complessivi del trasduttore stesso. Ideale per piccoli apparati meccanici, valvole e attrezzatura per test e banchi di prova. Grado di protezione ambientale IP40. Corse di misura elettrica da 25 a 75 mm.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | GEF |
| **Codice Metel** | GEFF063673 |
| **Codice produttore** | F063673 |
| **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 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Prezzo pubblico** | 183.00 |
| **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: PA |
| **Codice famiglia statistica** | SC13SE40301 |
| **Keyword** | sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione |
| **Descrizione breve** | Potenziometro con 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. Le dimensioni ridotte rendono il trasduttore adatto all installazione in spazi ristretti e per il rilevamento di piccoli spostamenti. Trascinamento meccanico del cursore datore di posizione con snodo meccanico con recupero gioco. Lo snodo con recupero del gioco e filetto M4 consente di avere maggiori tolleranze nel movimento. Il sistema di fissaggio avviene tramite 2 serie staffe che si ancorano alla struttura lateralmente per ridurre cos? ulteriormente gli ingombri complessivi del trasduttore stesso. Ideale per piccoli apparati meccanici, valvole e attrezzatura per test e banchi di prova. Grado di protezione ambientale IP40. Corse di misura elettrica da 25 a 75 mm. |
| **Completezza BMEcat** | 90 |
| **Codice TARIC** | Da verificare |
| **Peso** | 0 kg |