# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

## Gefran - LT-67-1000 0000X000X00

| | |
|---|---|
| **Codice prodotto** | GEFF059949 |
| **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 LT67 e stato sviluppato alla scopo di garantire un elevato grado di protezione (IP67) nelle applicazioni in ambienti gravosi ed all aperto, dove puo essere necessario operare in presenza diretta di polveri, detriti o liquidi (non in immersione prolungata). 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 qualora si richieda l installazione in posizioni particolarmente esposte a sostanze lubrificanti. Indicato anche per le macchine per la lavorazione dei materiali laddove non e possibile proteggere il trasduttore con appositi carter. Grado di protezione ambientale IP67. Corse di misura elettrica da 50 a 1000 mm.

### DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Sigla Metel** | GEF |
| **Codice Metel** | GEFF059949 |
| **Codice produttore** | F059949 |
| **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 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Versione ETIM** | 9 |
| **Prezzo pubblico** | 411.50 |
| **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: LT67 |
| **Codice famiglia statistica** | SC13SE40002 |
| **Keyword** | sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione |
| **Descrizione breve** | Potenziometro con stelo Protezione IP97 |
| **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 LT67 e stato sviluppato alla scopo di garantire un elevato grado di protezione (IP67) nelle applicazioni in ambienti gravosi ed all aperto, dove puo essere necessario operare in presenza diretta di polveri, detriti o liquidi (non in immersione prolungata). 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 qualora si richieda l installazione in posizioni particolarmente esposte a sostanze lubrificanti. Indicato anche per le macchine per la lavorazione dei materiali laddove non e possibile proteggere il trasduttore con appositi carter. Grado di protezione ambientale IP67. Corse di misura elettrica da 50 a 1000 mm. |
| **Completezza BMEcat** | 90 |

# RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

| | |
|---|---|
| **Codice TARIC** | Da verificare |
| **Peso** | 0 kg |