RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - LT-F-0275-P 0000X000XX0

Codice prodotto	GEFF052851
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. Una struttura meccanica robusta rende la serie LT resistente e adatta ad applicazioni in cui sono presenti vibrazioni significative. 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, nel controllo di posizione dell apertura e chiusura stampi, dell iniettore o estrazione pezzo stampato. Grado di protezione ambientale IP60 o IP65. Corse di misura elettrica da 50 a 900 mm.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF052851
Codice produttore	F052851
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	A
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Potenziometro: LT
Codice famiglia statistica	SC13SE40001
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. Una struttura meccanica robusta rende la serie LT resistente e adatta ad applicazioni in cui sono presenti vibrazioni significative. 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, nel controllo di posizione dell apertura e chiusura stampi, dell iniettore o estrazione pezzo stampato. Grado di protezione ambientale IP60 o IP65. Corse di misura elettrica da 50 a 900 mm.
Completezza BMEcat	90
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg