RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - PK-M-0450 L000X000X00

Codice prodotto	GEFF049545
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	GEFF049545
Codice produttore	F049545
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	266.50

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