RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - PA1-F-150-S05M 0000X000X00

Codice prodotto	GEFF054457
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	GEFF054457
Codice produttore	F054457
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	176.50
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: 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