RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - PC-67-0500 L000X000X00

Codice prodotto	GEFF055850
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 autoallinenate PC67 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). La struttura robusta, tipica della serie PC, e stata ulteriormente migliorata grazie ad un sistema di tenuta, brevettato, che lo rende unico in termini di affidabilita nel tempo. Ideale per applicazioni qualora si richieda l installazione in posizioni particolarmente esposte a sostanze lubrificanti o acque glicole. 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	GEFF055850
Codice produttore	F055850
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	548.00
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: PC67
Codice famiglia statistica	SC13SE40102
Keyword	sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione
Descrizione breve	Potenziometro autoportante a corpo cilindrico Protezione IP87
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 autoallinenate PC67 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). La struttura robusta, tipica della serie PC, e stata ulteriormente migliorata grazie ad un sistema di tenuta, brevettato, che lo rende unico in termini di affidabilita nel tempo. Ideale per applicazioni qualora si richieda l installazione in posizioni particolarmente esposte a sostanze lubrificanti o acque glicole. 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