RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - PS-09-E-0-103 L000X000X00

Codice prodotto	GEFF069303
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. Trasduttore rotativo di posizione angolare monogiro assoluto in plastica conduttiva, viene proposto in 3 differenti diametri e 3 diverse corse elettriche angolari: Modello PS09 Diametro 22.2mm corsa elettrica angolare 0.340 +/ 4 ; Modello PS11 Diametro 27mm corsa elettrica angolare 0.345 +/ 4 ; Modello PS20 Diametro 50,8mm corsa elettrica angolare 0.350 +/ 4 . Il movimento rotatorio e libero senza fermi di fine corsa la lettura e comunque garantita nell arco angolare selezionato. Grado di protezione ambientale IP40.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF069303
Codice produttore	F069303
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	280.00

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: PS + PR
Codice famiglia statistica	SC13SE40801
Keyword	sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione
Descrizione breve	Rotativo montaggio servo
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. Trasduttore rotativo di posizione angolare monogiro assoluto in plastica conduttiva, viene proposto in 3 differenti diametri e 3 diverse corse elettriche angolari: Modello PS09 Diametro 22.2mm corsa elettrica angolare 0.340 +/ 4 ; Modello PS11 Diametro 27mm corsa elettrica angolare 0.345 +/ 4 ; Modello PS20 Diametro 50,8mm corsa elettrica angolare 0.350 +/ 4 . Il movimento rotatorio e libero senza fermi di fine corsa la lettura e comunque garantita nell arco angolare selezionato. Grado di protezione ambientale IP40.
Completezza BMEcat	90
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg