RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - RK-5-C-A-0400-A-5 00007C03215X0XX

Codice prodotto	GEFF091150
Produttore	Gefran
Categoria	ACCESSORI GEFRAN
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

Trasduttore di posizione lineare con l innovativa soluzione magnetostrittiva GEFRAN ONDA per una lunga durata. L assenza di contatto elettrico sul cursore, elimina i problemi di usura e consumo garantendo una durata di vita pressoche illimitata. La nuova soluzione tecnologica ONDA (brevettata da Gefran) permette di ottenere una struttura modulare essenziale con dimensioni compatte per un installazione piu semplice. RK 5 e un trasduttore di posizione magnetostrittivo ad attacco flangiato, progettato per essere montato completamente all interno di cilindri oleodinamici. Il particolare design unito ad una ampia scelta di configurazioni cursore, garantiscono all RK 5 una elevata flessibilita di installazione e completa compatibilita con le specifiche fornite dai costruttori di cilindri. Temperature di lavoro da 40 + 105 C , per pressioni di lavoro fino a 350 bar, elevata resistenza alle vibrazioni (25g) e agli shock (100g), conferiscono al sensore le doti di robustezza indispensabili per impiego in ambienti gravosi (es. Idraulica Mobile). Elevate prestazioni in termini di trasduzione della misura rilevata definite come: linearita, isteresi e ripetibilita. Il sistema di comunicazione su bus di campo CAN consente una trasmissione veloce e sicura. L implementazione del protocollo CANopen DS 301 e del Device Profile DS 406 permette una facile e veloce integrazione del trasduttore nel sistema di controllo e automazione.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF091150
Codice produttore	F091150
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	682.50

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	RK5
Codice famiglia statistica	SC26SE50218
Keyword	sensore di distanza, sensore di misura della posizione, trasduttore di posizione
Descrizione breve	Idraulica Mobile Senza Contatto Magnetostrittivo FLANGIA STELO AISI 316 Uscita in CANOpen
Descrizione estesa	Trasduttore di posizione lineare con l innovativa soluzione magnetostrittiva GEFRAN ONDA per una lunga durata. L assenza di contatto elettrico sul cursore, elimina i problemi di usura e consumo garantendo una durata di vita pressoche illimitata. La nuova soluzione tecnologica ONDA (brevettata da Gefran) permette di ottenere una struttura modulare essenziale con dimensioni compatte per un installazione piu semplice. RK 5 e un trasduttore di posizione magnetostrittivo ad attacco flangiato, progettato per essere montato completamente all interno di cilindri oleodinamici. Il particolare design unito ad una ampia scelta di configurazioni cursore, garantiscono all RK 5 una elevata flessibilita di installazione e completa compatibilita con le specifiche fornite dai costruttori di cilindri. Temperature di lavoro da 40 + 105 C , per pressioni di lavoro fino a 350 bar, elevata resistenza alle vibrazioni (25g) e agli shock (100g), conferiscono al sensore le doti di robustezza indispensabili per impiego in ambienti gravosi (es. Idraulica Mobile). Elevate prestazioni in termini di trasduzione della misura rilevata definite come: linearita, isteresi e ripetibilita. Il sistema di comunicazione su bus di campo CAN consente una trasmissione veloce e sicura. L implementazione del protocollo CANopen DS 301 e del Device Profile DS 406 permette una facile e veloce integrazione del trasduttore nel sistema di controllo e automazione.
Completezza BMEcat	90
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg