RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - IE1-S-8-M-B07C-4-4-D-P-E 2130C000S00

Codice prodotto	GEFF054250
Produttore	Gefran
Categoria	ACCESSORI GEFRAN
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

I sensori della Serie IMPACT sono trasmettitori di pressione, senza fluido di trasmissione, concepiti per l utilizzo in ambienti ad alta temperatura (350 C). La pressione del media viene trasferita, attraverso una membrana ad elevato spessore, direttamente all elemento sensibile in silicio. La trasduzione della sollecitazione e affidata ad una struttura microlavorata in silicio (MEMS). Il principio di funzionamento e di tipo piezoresistivo. La micro struttura integra al proprio interno la membrana di misura e i piezoresistori. La minima deflessione necessaria all elemento sensibile consente l utilizzo di meccaniche molto robuste. La membrana di contatto con il processo, infatti puo avere uno spessore fino a 15 volte superiore a quello delle membrane utilizzate nei sensori di Melt tradizionali. Applicazioni: Data la assoluta assenza di alcun fluido di riempimento, la Serie I e la scelta ideale per applicazioni Mercury free, food e medicale; Superiore durata nell utilizzo a contatto con polimeri abrasivi; Capacita di resistenza alle sollecitazioni di pressione in regime dinamico; Estrema robustezza verso il processo: partenze a freddo, installazioni multiple; Contenute derive termiche di Zero e Span: < 1%FS (20 C 350 C)

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF054250
Codice produttore	F054250
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	EC011478
Versione ETIM	9
Prezzo pubblico	2179.50
Valuta	EUR

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	C
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	1
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Trasm.Melt: IE PL"c"
Codice famiglia statistica	SC11SE20D10
Keyword	trasmettitore di pressione, trasduttore di pressione, sensore analogico
Descrizione breve	IMPACT Fluid free Uscita 4?20mA
Descrizione estesa	I sensori della Serie IMPACT sono trasmettitori di pressione, senza fluido di trasmissione, concepiti per l utilizzo in ambienti ad alta temperatura (350 C). La pressione del media viene trasferita, attraverso una membrana ad elevato spessore, direttamente all elemento sensibile in silicio. La trasduzione della sollecitazione e affidata ad una struttura microlavorata in silicio (MEMS). Il principio di funzionamento e di tipo piezoresistivo. La micro struttura integra al proprio interno la membrana di misura e i piezoresistori. La minima deflessione necessaria all elemento sensibile consente l utilizzo di meccaniche molto robuste. La membrana di contatto con il processo, infatti puo avere uno spessore fino a 15 volte superiore a quello delle membrane utilizzate nei sensori di Melt tradizionali. Applicazioni: Data la assoluta assenza di alcun fluido di riempimento, la Serie I e la scelta ideale per applicazioni Mercury free, food e medicale; Superiore durata nell utilizzo a contatto con polimeri abrasivi; Capacita di resistenza alle sollecitazioni di pressione in regime dinamico; Estrema robustezza verso il processo: partenze a freddo, installazioni multiple; Contenute derive termiche di Zero e Span: < 1%FS (20 C 350 C)
Completezza BMEcat	85.86
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg