RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Gefran - I32-S-6-H-P10M-1-4-D-0-E 2130X000X00

Codice prodotto	GEFF051459
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. Con IMPACT , esclusiva di Gefran, vengono indicate le serie di sensori di pressione per alta temperatura che sfruttano il principio piezoresistivo. Principale caratteristica dei sensori IMPACT e quella di non contenere al proprio interno alcun fluido di trasmissione. L elemento sensibile, direttamente posizionato dietro la membrana di contatto, e realizzato in silicio tramite tecniche di microlavorazione. La micro struttura, integra al prorpio 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.

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	GEF
Codice Metel	GEFF051459
Codice produttore	F051459
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	1999.50
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: I3
Codice famiglia statistica	SC11SE20D20
Keyword	trasmettitore di pressione, trasduttore di pressione, sensore analogico
Descrizione breve	IMPACT Fluid Free Uscita mV/V
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. Con IMPACT , esclusiva di Gefran, vengono indicate le serie di sensori di pressione per alta temperatura che sfruttano il principio piezoresistivo. Principale caratteristica dei sensori IMPACT e quella di non contenere al proprio interno alcun fluido di trasmissione. L elemento sensibile, direttamente posizionato dietro la membrana di contatto, e realizzato in silicio tramite tecniche di microlavorazione. La micro struttura, integra al prorpio 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.
Completezza BMEcat	83.1
Codice TARIC	Da verificare
Peso	0 kg