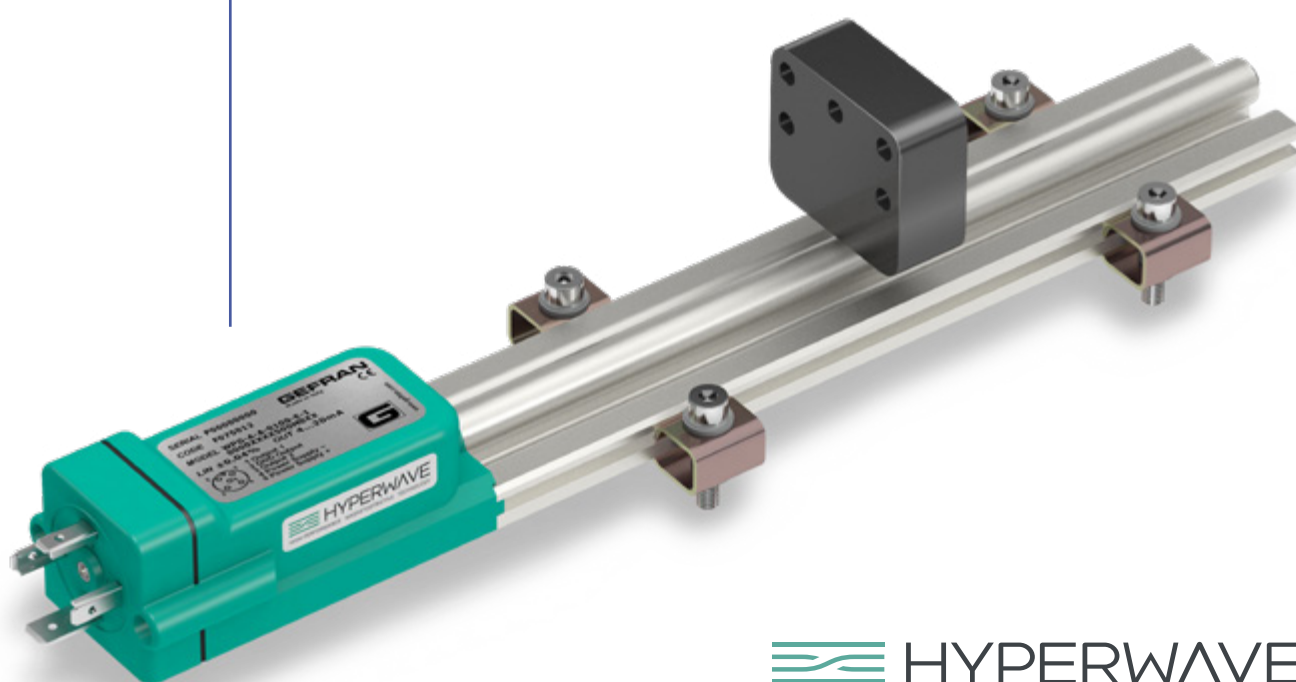


TRASDUTTORE MAGNETOSTRITTIVO DI POSIZIONE RETTILINEA SENZA CONTATTO



 **HYPERWAVE**
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY

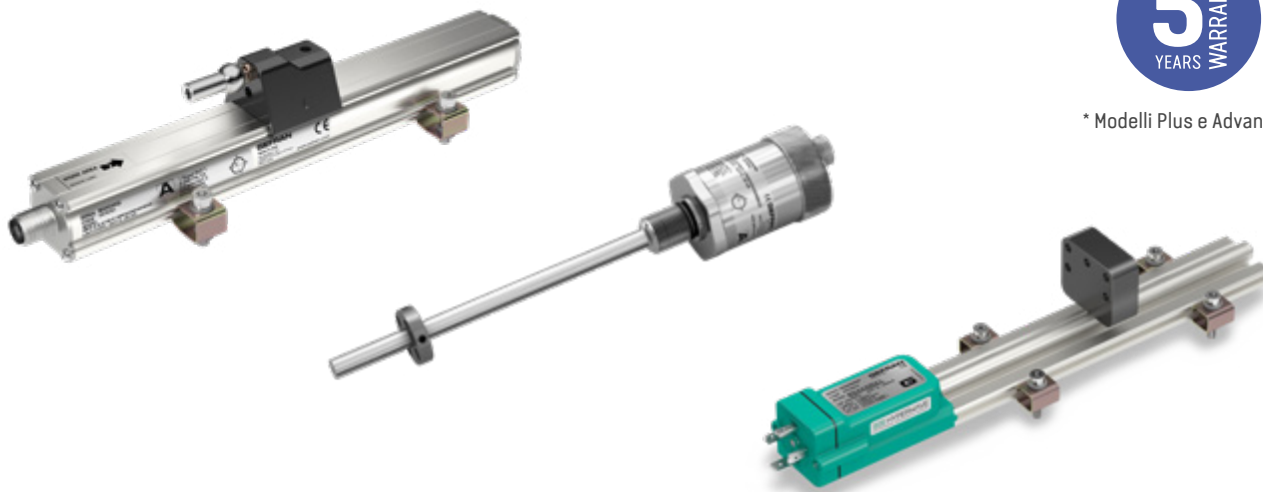
GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

TRASDUTTORE MAGNETOSTRITTIVO DI POSIZIONE RETTILINEA SENZA CONTATTO

HYPERWAVE
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY



* Modelli Plus e Advanced



SHOCK

100g -11 ms
single shock
DIN IEC68T2-27



AMPLIFICAZIONE DEL SEGNALE

Elevata amplificazione
dell'elemento sensibile
(rispetto alla vr. precedente)



RISOLUZIONE

0.5µm



DRIFT TERMICO

≤ 20 ppm FS/°C



STABILITÀ DEL SEGNALE

~1000Vm/9µV



COMPATIBILITÀ

magnetica con
altri trasduttori



VIBRAZIONI

15g/ 10...2000HZ
DIN IEC68T2-6



MASSIMA TEMPERATURA

85° - 90°C



CERTIFICAZIONE



IMMUNITÀ ELETTRICA

EN 61000

DATI TECNICI

Modello	GENERAL		PLUS				ADVANCED			
	WPG-A	WRG-A	WPP-A	WPP-S	WRP-A	WRP-S	WRA-A	WRA-S	WPA-A	WPA-S
Corse	da 50 a 1500 mm		da 50 a 2500 mm				da 50 a 4000 mm			
Linearità	≤ ± 0,04% FS		≤ ± 0,02 % FS				≤ ± 0,01 % FS			
Risoluzione	Infinita		16 bit	20, 40 µm	16 bit	20, 40 µm	16 bit	0,5...40 µm	16 bit	0,5...40 µm



www.gefran.com

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY