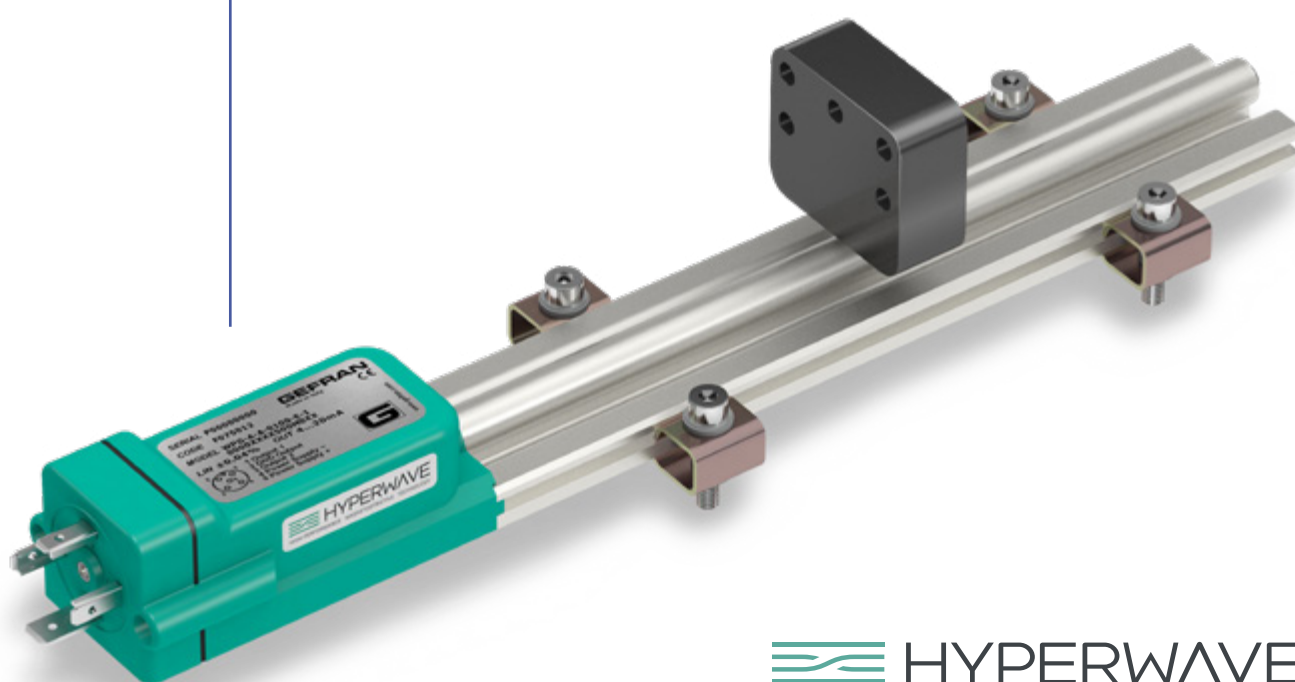


CAPTEURS DE POSITION LINEAIRES SANS CONTACT MAGNETOSTRICTIFS



 **HYPERWAVE**
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY

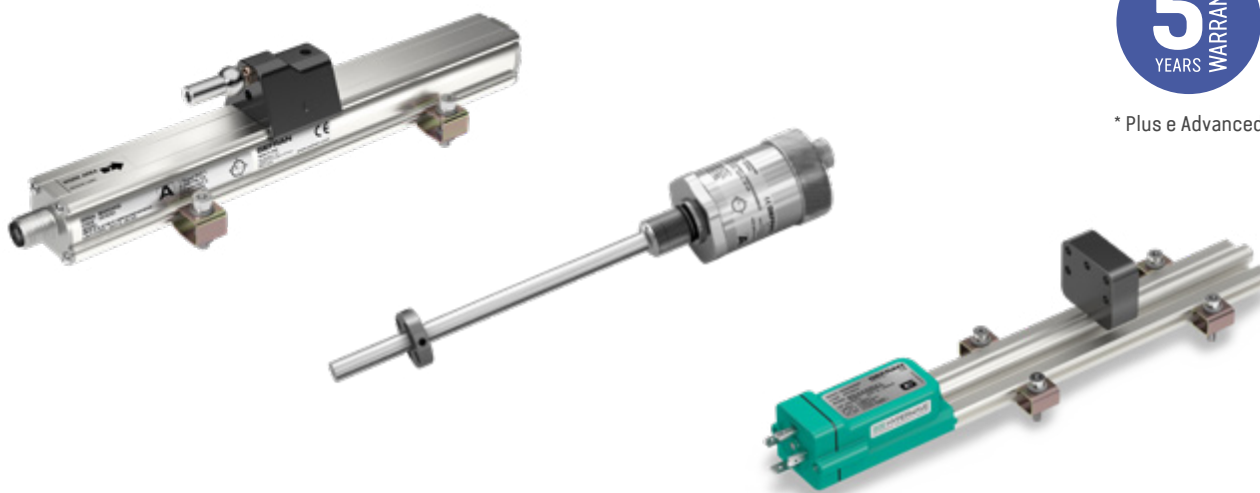
GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

CAPTEURS DE POSITION LINEAIRES SANS CONTACT MAGNETOSTRICTIFS

HYPERWAVE
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY



* Plus e Advanced



CHOCs

100g -11 ms
choc unique
DIN IEC68T2-27



AMPLIFICATION DU SIGNAL

Une amplification haute à
travers l'élément primaire
(comparé à la version précédentes)



RÉSOLUTION

0.5µm



DÉRIVE THERMIQUE

≤ 20 ppm FS/°C



STABILITÉ DU SIGNAL

~1000Vm/9µV



COMPATIBILITÉ

magnétique avec
d'autres capteurs



VIBRATIONS

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



TEMPÉRATURE MAX

85° - 90°C



CERTIFIÉ



IMMUNITÉ

EN 61000

TECHNICAL DATA

Modele	GENERAL		PLUS				ADVANCED			
	WPG-A	WRG-A	WPP-A	WPP-S	WRP-A	WRP-S	WRA-A	WRA-S	WPA-A	WPA-S
Courses	de 50 à 1500 mm		de 50 à 2500 mm				de 50 à 4000 mm			
Linéarité	≤ ± 0,04% FS		≤ ± 0,02% FS				≤ ± 0,01% FS			
Résolution	Infini		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