

SENSORI MAGNETOSTRITTIVI DI POSIZIONE RETTILINEA SENZA CONTATTO



 **HYPERWAVE**
HIGH-PERFORMANCE MAGNETOSTRICTIVE TECHNOLOGY

FLESSIBILITÀ

PRODUTTIVITÀ

CONNETTIVITÀ

EFFICIENZA

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY

SENSORI MAGNETOSTRITTIVI DI POSIZIONE RETTILINEA SENZA CONTATTO



EtherCAT®

WPA-E

POSIZIONE E VELOCITÀ



3 LED DI STATO
1 LED DI DIAGNOSTICA

WRA-E

FINO A 16 CURSORI



IMPOSTAZIONE POSIZIONE
INIZIALE PER OGNI CURSORE



TEMPERATURA REALE E
MASSIMA RILEVATA



TEMPO DI
FUNZIONAMENTO



MONITORAGGIO
ALIMENTAZIONE



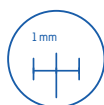
CONTROLLO ATTIVO
DEI CURSORI

SERIE WPA-E & WRA-E

CORSA ELETTRICA UTILE : 50-4000 MM

LINEARITÀ: $\leq \pm 0,01\%$ F.S

CANOpen OVER ETHERCAT (COE) PROTOCOL



RISOLUZIONE

Tip. $\leq 1 \mu\text{m}$



AMPLIFICAZIONE DEL SEGNALE

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



**TEMPO DI CAMPIONAMENTO
MINIMO**

500 μs



COMPATIBILITÀ

Magnetica con
altri trasduttori



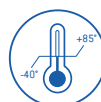
SHOCK

100g -11 MS - Singolo colpo
a norma DIN IEC68T2-27



VIBRAZIONI

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



TEMPERATURA DI LAVORO

-40°/+85°C

www.gefran.com

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY