

Nuovi Telemetri  
per misure di alta precisione

## Serie HL-G1

Sensori CMOS di misura della distanza

### HL-G112

- Distanza di centratura: 120mm
- Campo di lavoro:  $\pm 60$ mm
- Risoluzione: 8 $\mu$ m

### HL-G108

- Distanza di centratura: 85mm
- Campo di lavoro:  $\pm 20$ mm
- Risoluzione: 2.5 $\mu$ m

### HL-G105

- Distanza di centratura: 50mm
- Campo di lavoro:  $\pm 10$ mm
- Risoluzione: 1.5 $\mu$ m

### HL-G103

- Distanza di centratura: 30mm
- Campo di lavoro:  $\pm 4$ mm
- Risoluzione: 0.5 $\mu$ m

### In breve:

- Risoluzione fino a 0.5  $\mu$ m
- Interfaccia di comunicazione RS485 (solo per HL-G1xxx-S-J)
- 2 Uscite analogiche: 4-20mA, 0-10V
- 3 Uscite digitali

### Rapido

Il display incorporato permette di impostare i parametri di misura come ad esempio la frequenza di campionamento o le uscite in maniera rapida ed efficiente.

### Compatto

La serie HL-G1 è caratterizzata da un design compatto, (il controllore e il display a 7 segmenti a 5 cifre sono integrati nella testa di misura). Grazie alla tecnologia di miniaturizzazione, questo prodotto è di semplice installazione su bracci robotizzati in movimento e in spazi ristretti.

### Semplice

La serie HL-G1 (solo HL-G1xxx-S-J) è caratterizzata da un'interfaccia di comunicazione con computer o pannelli operatore che ne semplifica l'utilizzo nelle operazioni di installazione, taratura e analisi dati.

**Panasonic**<sup>®</sup>

Panasonic Electric Works Italia srl - Via del Commercio 3-5 (Z.I. Ferlina) 37012 Bussolengo (VR)  
Tel. 0456752711 Fax 0456700444 info-it@eu.pewg.panasonic.com - www.panasonic-electric-works.it