

Modello

GT2-P12

Sistema di rilevamento

Sistema Scale Shot II, tipo assoluto (nessun errore di inseguimento)

Distanza di misurazione

12 mm

Risoluzione

0,5 μm

Precisione indicata

2 μm (p-p)

Forza di misurazione

Montaggio verso il basso: 1,0 N

Montaggio laterale: 0,95 N

Montaggio verso l'alto: 0,9 N

Ciclo di campionamento

4 ms

Risposta meccanica

10 Hz

Indicatore di funzionamento

LED a 2 colori (rosso, verde)

Resistenza ambientale

Classificazione involucro: IP67G (JIS), IP67 (IEC), NEMA Tipo 13

Temperatura ambiente: da -10 a +55 °C (senza congelamento)

Umidità relativa: da 35 a 85 % UR (senza condensa)

Resistenza a vibrazioni: da 10 a 55 Hz, doppia ampiezza 1,5 mm, 2 ore in ciascuna delle direzioni X, Y e Z

Resistenza agli urti: 1.000 m/s² (IEC60068-2-27)

Materiali

Corpo principale: involucro in SUS 303, indicatore di stato in PET, cavo del connettore tra testina sensore e relè in PUR, connettore relè in PBT

Parapolvere: NBR

Sonda di contatto: SUS304, SUS440C

Cavo collegamento testina

Opzionale (collegamento a connettore relè)

Peso

Circa 35 g (cavo escluso)