

Miniatur Lineargeber-Bausatz



POSIC präsentiert einen extrem miniaturisierten Lineargeber-Bausatz, der ID1101L. Der Tastkopf misst nur 9.0 x 6.8 mm mit einer Dicke von 0.9 mm. Der Masstab von 200 mm kann auf die gewünschte Länge abgeschnitten werden und ist nur 3.7 mm breit und 0.9 mm dick. Die Ausgangssignale sind A- und B-Pulse in quadratur. Die Auflösung kann von 0.3 mm bis 0.3 μ m ausgewählt werden. Die Maximal-Geschwindigkeit ist von der Auflösung abhängig und variiert von 100 mm/s bis 40 m/s. Die Hauptmerkmale des Lineargeber-Bausatzes sind die extrem kleine Dimensionen und die Unempfindlichkeit gegenüber Schmutz, Wasser, Staub, Öl, Fett und sogar gegenüber Störmagnetfelder.



Posic SA

Tel +41 32 720 5842 • www.posic.com