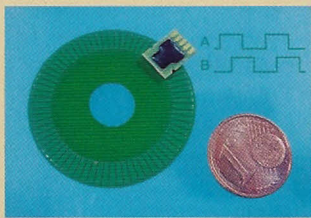


Miniatur Drehgeber-Bausatz

Posic präsentiert den miniaturisierten Drehgeber-Bausatz ID1101C. Der Tastkopf misst nur $9,0 \times 6,8 \text{ mm}^2$ mit einer Dicke von $0,9 \text{ mm}$. Das Geberrad hat einen Durchmesser von $28,2 \text{ mm}$. Die Ausgangssignale sind A- und B-Pulse in Quadratur. Die Auflösung kann von 9 bis 14 bit ausgewählt werden. Die Maximal-Geschwindigkeit variiert auflösungsabhängig von 2.500 RPM bis 40.000 RPM . Der Drehgeber-Bausatz ist unempfindlich gegenüber Schmutz, Wasser, Staub, Öl,



Fett und sogar gegenüber Störmagnetfeldern.

Typische Anwendungen sind in den Bereichen Motion-Control, Mechatronik, industrielle Automation, Robotik, Medizintechnik, Labor-Automation, Instrumentation usw.

■ POSIC SA

Fax: +41-32-720-5760

www.posic.com