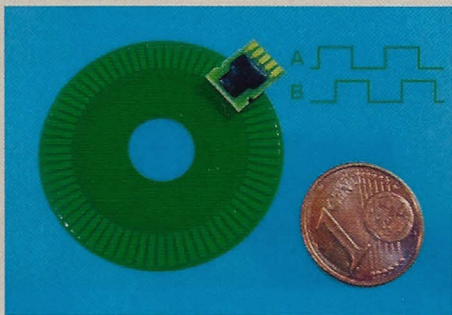


Miniatur Drehgeber-Bausatz

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 Durchmes-

ser 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 $2\,500 \text{ RPM}$ bis $40\,000 \text{ RPM}$. Der Drehgeber-Bausatz ist unempfindlich gegenüber Schmutz, Wasser, Staub, Öl, Fett und sogar



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

► POSIC SA
www.posic.com