

Per un posizionamento di altissima precisione.

Encoder ENX 16 RIO di maxon motor.

maxon motor presenta il modello di punta tra i suoi encoder ad alta risoluzione. ENX 16 RIO si distingue per una risoluzione che arriva a 65536 impulsi e per l'alloggiamento compatto e robusto.

In fatto di encoder si è sempre più esigenti. Questo vale in particolare per applicazioni di posizionamento con una regolazione estremamente costante della velocità, in cui ci si confronta con un numero crescente di contatti elettrici a fronte di alloggiamenti di dimensioni sempre più piccole. Lo specialista in azionamenti maxon motor ha trovato una soluzione con il nuovo encoder ottico ENX 16 RIO. Questo nuovo modello misura solo 16 millimetri, presenta una risoluzione di 65536 impulsi per giro e risulta quindi ideale per la precisa regolazione di posizione e velocità dei motori DC.

L'encoder ENX 16 RIO (RIO è l'abbreviazione di riflessivo, interpolato, ottico) presenta tutte proprietà richieste da un encoder ottico ad alta risoluzione, in una forma particolarmente compatta. La risoluzione può essere configurata in fabbrica. Con un diametro esterno di 16 millimetri e una lunghezza di 7 millimetri, l'alloggiamento ha proprietà meccaniche molto robuste ed è protetto dalla polvere grazie alla costruzione stampata in plastica. La sua temperatura di esercizio è compresa tra -40 °C e +100 °C.

Configurabile online con i motori maxon

L'encoder può essere combinato e configurato online senza problemi con gli azionamenti adatti. È compatibile anche con i nuovi motori EC-i 30 brushless e i motori DCX con spazzole (a partire da 16 millimetri di diametro). Anche il numero d'impulsi e l'interfaccia elettrica dell'encoder ENX 16 RIO possono essere configurati specificamente. Per le possibilità di combinazione e le informazioni dettagliate sul prodotto consultare il maxon shop online:

shop.maxonmotor.it

maxon motor ag

Brünigstrasse 220

Postfach 263

CH-6072 Sachseln

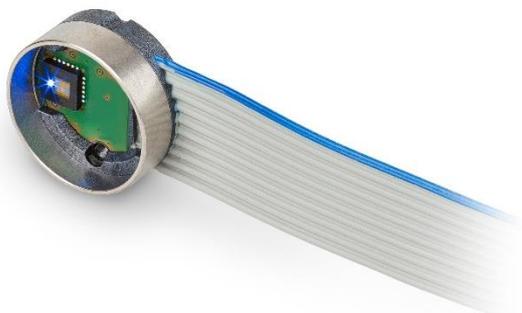
Tel.: +41 (41) 666 15 00

Fax: +41 (41) 666 16 50

E-mail: info@maxonmotor.com

Internet: www.maxonmotor.com

Twitter: @maxonmotor



ENX 16 RIO – il nuovo encoder ottico riflessivo da 65536 impulsi/giro
©maxon motor ag



ENX 16 RIO – in combinazione con un motore DC configurabile (DCX 16 S),
©maxon motor ag