

2019
Giugno

lika

Smart encoders & actuators

Innovazione tecnologica nei sensori di coppia

Lika Electronic è impegnata nello sviluppo di un innovativo sensore di coppia denominato TORQUENCODER. Il nuovissimo sensore di coppia sta nascendo in Lika Lab, la neonata divisione R & S, e sarà disponibile sul mercato a partire dalla fine dell'anno.



Si tratta di una **novità assoluta per tutto il settore della misurazione di coppia**.

TORQUENCODER infatti non è solo in grado di misurare la **coppia** tra due assi, ma anche di trasmettere l'informazione sulla **velocità** dell'albero, sull'**accelerazione** e sulla **posizione assoluta** in alta risoluzione.

Un singolo prodotto combina quindi le funzionalità di più sensori e fornisce in uno diversi valori di misura.

Ne risulta indiscutibilmente una complessiva riduzione dei costi, oltre che un'ergonomia costruttiva ottimizzata a tutto vantaggio dell'installatore.

Il sensore di coppia TORQUENCODER trova tipica applicazione nei **robot collaborativi**, nei **banchi di prova**, nella **tecnologia di avvitatura** e nelle **attrezzature di laboratorio**.

TORQUENCODER mette a disposizione anche numerosi valori diagnostici, indispensabili in un'ottica di **Predictive Maintenance** ("Manutenzione Predittiva").

Per una completa integrazione in macchine e impianti, la trasmissione dei dati è affidata a interfacce industriali, in particolare di tipo **Ethernet**, come **Profinet**, **EtherNet/IP**, **POWERLINK** e altre.

Per maggiori dettagli contattate il nostro team commerciale.

