

Nuovi encoder Ethernet e SSI/BiSS con Energy Harvesting Technology

La prossima fiera SPS Italia di Parma (23-25 maggio, padiglione 3 stand H010) ci offrirà l'occasione per presentare al pubblico italiano le nuove serie di encoder rotativi assoluti con flange standard di 58 mm di diametro:

- serie EX058 / EXM58 con interfacce Ethernet
- serie EH058 / EHM58 con interfacce SSI e BiSS

Entrambe le serie sono disponibili nella versione con **tecnologia di lettura ottica** ad elevata accuratezza (EX058 e EH058) oppure nella versione con **robusta tecnologia di lettura magnetica** (EXM58 e EHM58). Rispetto alle serie precedenti, i nuovi encoder sono più compatti e leggeri grazie all'integrazione del circuito Energy Harvesting Technology, che ha permesso l'eliminazione di batteria e ingranaggi del contatore multigi-ro, riducendo al contempo il rischio di guasti meccanici. Estendono inoltre il range della temperatura di lavoro a -40°C +100°C, garantendo così la possibilità di impiego nella gran parte delle applicazioni industriali. Possono montare sia alberi sporgenti che alberi cavi ciechi. Pratico poi l'utilizzo del circuito di alimentazione universale che permette una tensione in ingresso di +5Vdc +30Vdc.

Le serie EX058 / EXM58 sono disponibili in tutte le principali interfacce Ethernet presenti sul mercato industriale (**Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, POWERLINK, Modbus TCP e anche CC-Link**), nelle versioni mono e multigi-ro con risoluzioni fino a 30 bit. Montano **connettori con uscita assiale**.

Le serie EH058 / EHM58 hanno invece interfacce SSI e BiSS con risoluzioni monogi-ro fino a 25 bit e multigi-ro fino a 16 bit.

Se vi capita di passare alla fiera SPS Italia di Parma, vi accoglieremo allo stand H010, padiglione 3 per lasciarvi guidare dai nostri esperti alla scoperta dei nuovi encoder e delle altre novità proposte dall'azienda.

