

Il controller compatto comunica tramite EtherCAT.

I comandi di posizionamento **EPOS4 Compact** di maxon sono pronti per la semplice connessione Ethernet industriale.

I dispositivi di successo della serie **EPOS4 Compact** possono ora essere integrati anche nelle reti EtherCAT. In questo modo si creano nuove opportunità per le più svariate applicazioni.

Il Design compatto del comando di posizionamento **EPOS4 Compact** di maxon ha già conquistato numerosi appassionati nel mondo CANopen. Ora i controller parlano anche un'altra lingua: le nuove versioni EtherCAT sono conformi allo standard CoE (CAN application layer over EtherCAT) e possono essere integrate con semplicità nelle reti EtherCAT esistenti.

I nuovi Motion Controller intelligenti con comunicazione in tempo reale offrono una soluzione plug-and-play e semplice per il controllo di motori DC con spazzole e motori EC brushless (BLDC) con correnti di picco fino a 30 A. Grazie al loro design modulare, sono particolarmente indicati per applicazioni con sistemi a uno o più assi in apparecchiature e macchine di piccole dimensioni e nella robotica.

I clienti possono quindi beneficiare di un'offerta completa per semplificare al massimo il collegamento e l'integrazione nei sistemi. Inoltre, accanto all'intuitivo software «EPOS Studio», sono disponibili anche DLL Windows e Shared Objects Libraries Linux per l'integrazione nei più disparati sistemi master. L'offerta è completata da una dettagliata documentazione sui prodotti.

I versatili sistemi di comando con EtherCAT sono disponibili da subito in due varianti di potenza, da 50 V/8 A e 50 V/15 A. Altre varianti della serie Compact (EPOS4 Compact 24/1.5 EtherCAT ed EPOS4 Compact 50/5 EtherCAT) saranno disponibili entro la fine del 2018.

Maggiori informazioni sui sistemi di comando EPOS: epos.maxonmotor.it

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Internet: www.maxonmotor.com
Twitter: @maxonmotor

Stefan Roschi, Media Officer
+41 (41) 662 43 81
media@maxonmotor.com



Il nuovo EPOS4
Compact **50/8**
EtherCAT
© maxon motor ag



Il nuovo EPOS4
Compact **50/15**
EtherCAT
© maxon motor ag

Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità

maxon motor sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La sua gamma di prodotti comprende riduttori, encoder, unità di comando e completi sistemi mecatronici. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: come nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e in impianti industriali di precisione. Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe una buona parte del suo fatturato in ricerca e sviluppo. maxon opera a livello internazionale con nove centri di produzione in cui impiega circa 2500 dipendenti e filiali commerciali presenti in oltre 30 paesi.

maxon motor

driven by precision