MX-System: quando il controller diventa un armadio elettrico modulare

Il nuovo sistema MX di Beckhoff è una vera rivoluzione nella realizzazione di quadri elettrici. Con il lancio di questo sistema, l'azienda offre ora una soluzione intelligente, flessibile e ottimizzata in termini di spazio, che sostituisce completamente il tradizionale armadio elettrico con l'obiettivo di rivoluzionare l'automazione!

Quando si tratta di automazione di macchine o impianti, Beckhoff Automation mette a disposizione tutti i componenti necessari in un ampio spettro di prestazioni, con il software di controllo TwinCAT, IPC, controllori, I/O, azionamenti, motori, alimentatori e cavi che costituiscono le basi per un'automazione ad alte prestazioni. Allo stesso tempo, Beckhoff ha anche una grande esperienza nella costruzione di quadri elettrici, di cui l'azienda si occupa fin dalla sua fondazione oltre 40 anni fa. Il nuovo MX-System nasce dalla combinazione delle conoscenze dell'azienda nel campo dei sistemi e della tecnologia dei componenti e della sua esperienza pratica nelle applicazioni.

L'MX-System è un componente di automazione modulare uniforme che può essere utilizzato per sostituire completamente quadri elettrici modulari tradizionali in molte applicazioni. Il sistema è costituito da una robusta base in alluminio in classe di protezione IP67 con slot integrati per l'alloggiamento di moduli, che mettono a disposizione EtherCAT per la comunicazione tra le varie parti e un'alimentazione integrata (con tensioni che coprono il range da tensioni bassissime fino a 400 V AC e 600 V DC). La versione più grande consente il collegamento di un carico di 400 V AC/63 A. Sono disponibili moduli per il collegamento

Beckhoff Automation s.r.l.
Via Luciano Manara, 2
20812 Limbiate
Italia

Telefono: +39 02 99453-11
E-mail: info@beckhoff.it
www.beckhoff.com

Ufficio stampa
Telefono: +39 02 99453-11
E-mail: press@beckhoff.it

alla rete e per tutte le altre funzioni del quadro elettrico. Per quanto riguarda il collegamento a livello di campo, i moduli utilizzano connettori collaudati da molti anni nel campo dell'automazione. Una combinazione di sistema di piastra di base e moduli ha una classe di protezione IP67 e può essere montata direttamente a bordo macchina. Il sistema riduce lo sforzo per il costruttore, specialmente durante le fasi di progettazione e installazione, mentre le funzioni diagnostiche integrate facilitano la gestione della macchina per l'utente finale. Tutto questo si combina per ottenere un sistema modulare di quadri elettrici con un'elevata classe di protezione che può essere montato sulla macchina senza la necessità di ulteriori alloggiamenti di protezione.

➔ **www.beckhoff.com/mx-system**

Immagine:

Didascalia:
Con la sua robusta base in alluminio con slot integrati per l’alloggiamento di moduli, il Sistema MX consente di adottare una soluzione di automazione flessibile senza l’ultilizzo di un armadio elettrico in classe di protezione IP67.

Download immagine:
www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr132021_beckhoff_it.zip

Beckhoff Automation s.r.l.
Via Luciano Manara, 2
20812 Limbiate
Italia

Telefono: +39 02 99453-11
E-mail: info@beckhoff.it
www.beckhoff.com

Ufficio stampa
Telefono: +39 02 99453-11
E-mail: press@beckhoff.it

Per ulteriori informazioni:

Beckhoff Automation s.r.l.

Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate, Italia

Telefono: +39 02 99453-11

E-mail: press@beckhoff.it, www.beckhoff.com