



Azionamento dotato di funzioni integrate che garantiscono un avviamento più rapido e un'affidabilità comprovata, con un eccezionale rapporto qualità-prezzo

Essentials™ di Kollmorgen

Servoazionamento



L'azionamento Kollmorgen Essentials™ offre le prestazioni, la versatilità e la semplicità di utilizzo di cui hai bisogno. Di serie include funzionalità avanzate, tra cui feedback multi-giro ad alta risoluzione, elevata precisione di posizionamento, sincronizzazione degli assi tramite Industrial Ethernet.

Prestazioni elevate

- **Registrazione ad alta velocità** e controllo preciso degli assi garantiscono risultati ripetibili in applicazioni come confezionamento, etichettatura, movimentazione di materiali in continuo, indicizzazione e motion control industriale generale.
- **La sincronizzazione multiasse** tramite EtherCAT®, CIP Sync™ o PROFINET® IRT, consente di standardizzare il quadro degli azionamenti e sincronizzare tutti gli assi.
- **La funzione Safe Torque Off (STO) certificata** fino a SIL 2 / PL d, supporta gli arresti di emergenza ed evita riavvii non intenzionali del sistema.
- **Il funzionamento monofase senza derating** garantisce prestazioni complete nelle applicazioni con alimentazione monofase in CA, riducendo costi e ingombri ed eliminando la necessità di un'unità di dimensioni maggiori.

Compatibilità globale

- **Supporto integrato a più protocolli di comunicazione**, tra cui EtherCAT®, EtherNet/IP™ e PROFINET®, per un'integrazione flessibile e una compatibilità globale, eliminando la necessità di gestire diverse versioni dell'azionamento.

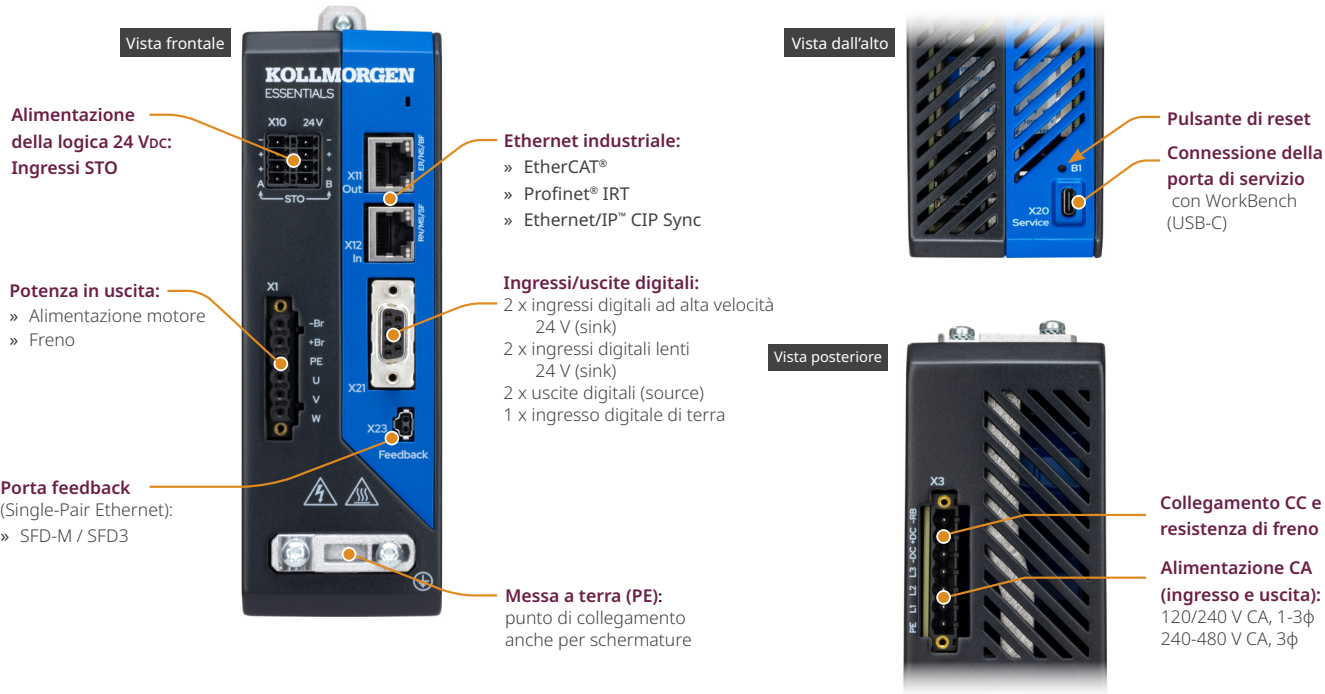
Messa in servizio semplificata

- **Configurazione rapida** con Workbench Express Setup, lo strumento di configurazione e messa in servizio di Kollmorgen.
- **La configurazione plug-and-play** permette di trasferire direttamente al servoazionamento i parametri del motore e del feedback, consentendo un notevole risparmio di tempo.

Integrazione completa del sistema

Kollmorgen Automation Suite™ (KAS), insieme a controller, azionamenti, motori, I/O e cavi, si integra in un sistema completo per automatizzare e controllare ogni asse della tua applicazione. La suite KAS sfrutta appieno le potenzialità dei nostri servomotori leader di mercato e degli azionamenti perfettamente abbinati, incluso il sistema Essentials di Kollmorgen, per offrire densità di potenza e controllo senza pari.

Dagli impianti industriali alle applicazioni con un numero ridotto di assi, il sistema Essentials completo con il nuovo controller PCMM2G Essentials consente di modulare prestazioni e costi per soddisfare le esigenze di motion control in tutte le applicazioni di progettazione macchina.



Modelli 120-240 V CA, 1-3φ	Corrente continua	Corrente di picco	Potenza tipica all'albero	Altezza	Larghezza	Profondità	Profondità con raggio di curvatura cavo
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)
KED-SPM-6V03S-A100-0000-A	3	9	0,625	172 (6,77)	60 (2,36)	165 (6,50)	225 (8,86)
KED-SPM-6V06S-A100-0000-A	6	18	1,25				
KED-SPM-6V12S-A100-0000-A	12	30	2,5	200 (7,87)	70 (2,75)	202 (7,95)	262 (10,31)

Modelli 240-480 V CA, 3φ	Corrente continua	Corrente di picco	Potenza tipica all'albero	Altezza	Larghezza	Profondità	Profondità con raggio di curvatura cavo
	(Arms)	(Arms)	(kW)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)	mm (in.)
KED-SPM-7V03S-A100-0000-A	3	9	1,2	200 (7,87)	70 (2,75)	202 (7,95)	262 (10,31)
KED-SPM-7V06S-A100-0000-A	6	18	2,5				
KED-SPM-7V12S-A100-0000-A	12	30	5	220 (8,66)			

Per maggiori informazioni

Visita [la pagina prodotto Essentials di Kollmorgen](#)