

Media dinamica in design compatto.



m850 – i servomotori sincroni compatti per applicazioni di posizionamento, robotica e confezionamento, imballaggio e per sistemi di gestione. Abbinati ai servoinverter i950, i700, 9400 e 8400 TopLine, permettono di realizzare soluzioni di azionamento ad alte prestazioni nel range di coppia da 4,8 a 200 Nm.

Il tool EASY Product Finder vi aiuta a trovare il prodotto che fa per voi.



Caratteristiche principali

- Design compatto
- Facilità di regolazione grazie al rapporto favorevole tra inerzia del carico e del motore
- L' uniformità di rotazione è ottimale per lavorazioni ad alta precisione
- Idoneo per il settore alimentare grazie alla superficie liscia della carcassa
- Semplicità grazie a robusti resolver quale dotazione standard nonché encoder SinCos multigiro che offrono elevata precisione
- Encoder assoluto digitale per tecnologia monocavo
- Semplicità di montaggio e manutenzione grazie agli appositi connettori a baionetta con prese di collegamento ruotabili

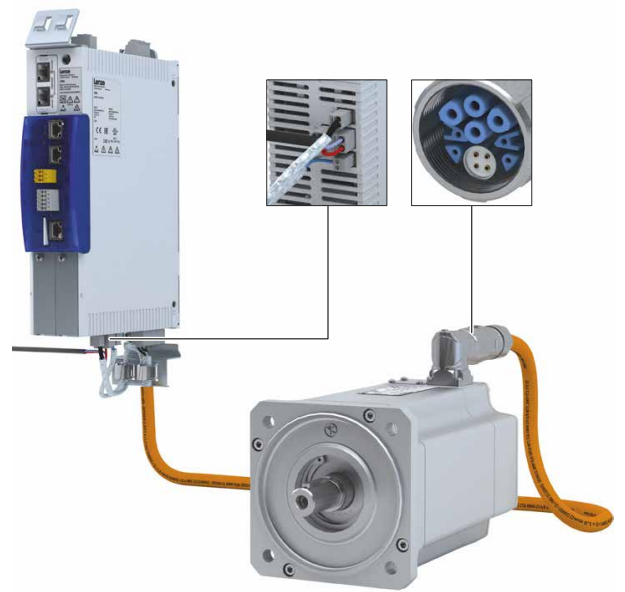
Servomotore sincrono m850

Il sistema modulare per la vostra applicazione

Grazie al loro sistema modulare scalabile, i servomotori sincroni m850 ampliano le possibilità di applicazione nella fascia media di range dinamico.

Ottimizzato con i seguenti componenti annessi:

- Freni a molle
- Sistemi di retroazione: resolver, encoder assoluti, encoder assoluti digitali per tecnologia monocavo
- Collegamento tramite connettore a innesto
- Ampia gamma di cavi di sistema: collegamento al motore, collegamento alla retroazione



Tecnologia monocavo

Dati tecnici

Autoventilato

	n_N	M_0	M_{max}	M_N	P_N	J
	[rpm]	[Nm]	[Nm]	[Nm]	[kW]	[kgcm ²]
m850-S120/S	4000	6.5	14.5	4.8	2	6.5
m850-S120/M	4000	11	29	7.4	3.1	12.4
m850-S120/L	4000	15	44	9	3.7	18.2
m850-S140/S	3200	11	26	8.5	2.9	15.7
m850-S140/M	3200	21	53.5	14	4.8	30.1
m850-S140/L	3200	28	80	17.4	5.9	44.6
m850-S190/S	3000	27	71	16	5.0	60.8
m850-S190/M	3000	46	120	24	7.5	117.0
m850-S190/L	2500	67	200	35	9.2	193.0

Norme e condizioni di utilizzo

Grado di protezione	EN 60529	IP54 (carcasa IP65)
Omologazioni	EAC, CSA, cURus e UkrSepro	
Classe termica	IEC / EN 60034-1 Impiego	F
	IEC / EN 60034-1 isolamento	F
Condizioni climatiche	Temperatura di stoccaggio	-20- +60 °C
	temperatura d'esercizio	-20- +40 °C