

Descrizione del Prodotto

Il Modicon LMC058LF42 è un controllore di movimento compatto progettato per il controllo coordinato, sincronizzato e interpolato del movimento.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

Il dispositivo offre 42 I/O digitali, suddivisi in 26 ingressi e 16 uscite.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Alimentazione

Il controllore opera con una tensione nominale di alimentazione di 24 V DC.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Memoria

Il dispositivo è dotato di 128 MB di memoria flash e 64 MB di RAM.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Interfacce di Comunicazione

Il LMC058LF42 include una porta seriale isolata con connettore RJ45 femmina, supportando il protocollo Modbus con metodo master/slave, e una porta CAN con connettore SUB-D 9 maschio, supportando i protocolli CANmotion bus o CANopen con metodo master.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

Le dimensioni del controllore sono 175 mm di larghezza, 85 mm di profondità e 99 mm di altezza, con un peso di 0,55 kg.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Certificazioni

Il prodotto è certificato CE, CULus, CSA, c-Tick e GOST-R, conforme agli standard UL 508, IEC 61131-2, CSA C22.2 N.213 e CSA C22.2 N.142.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Protezione Ambientale

Il LMC058LF42 ha un grado di protezione IP20, conforme alla norma IEC 61131-2.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Temperatura di Funzionamento

Il dispositivo opera in un intervallo di temperatura da 0 a 50 °C per installazione verticale, da 0 a 55 °C senza installazione orizzontale e da 0 a 60 °C con installazione orizzontale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Data di Fine Commercializzazione

La fine della commercializzazione del prodotto è prevista per il 30 giugno 2026.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))

Data di Fine Servizio

La fine del servizio per il prodotto è prevista per il 30 giugno 2031.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/LMC058LF42/base-compatta-42-i-o-alimentazione-24-vcc/?utm_source=openai))