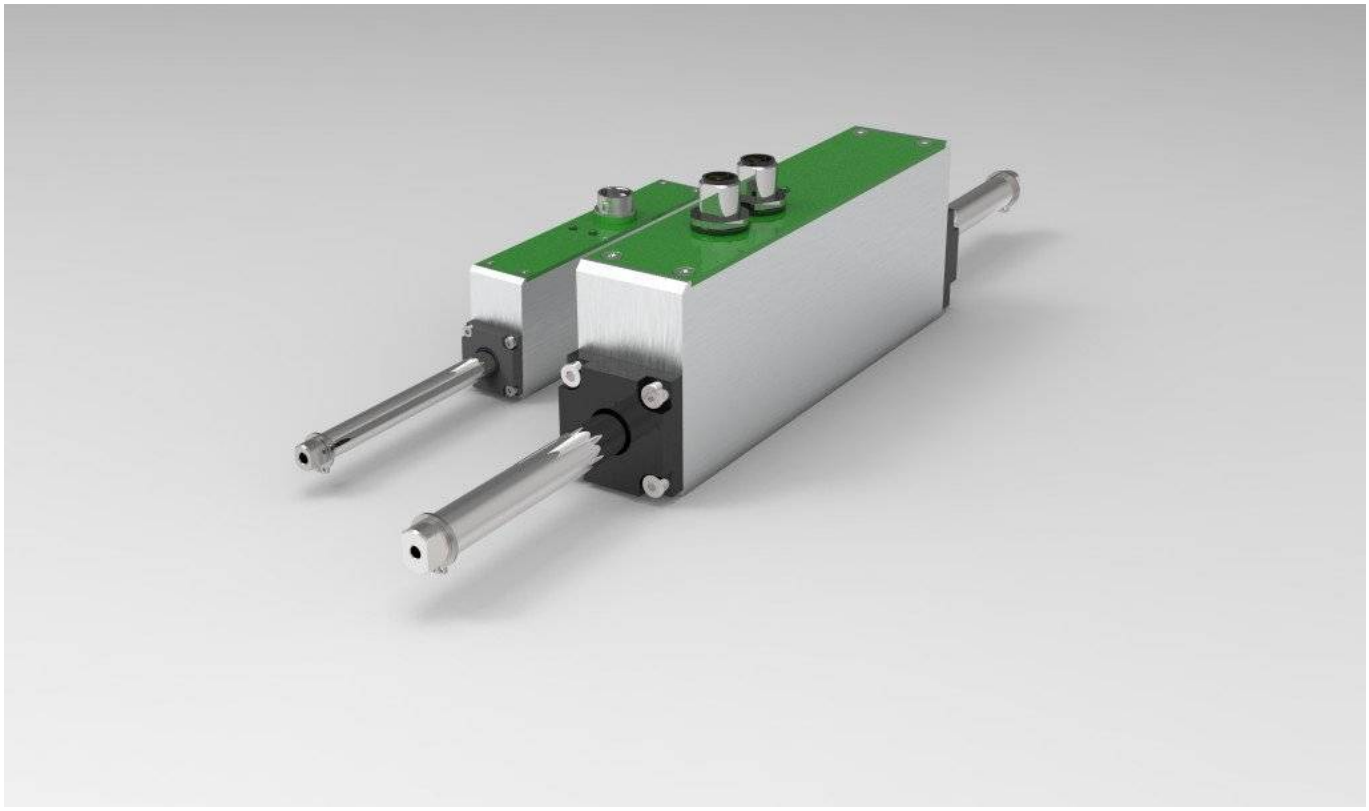
Motori lineari integrati NLi

I motori lineari miniaturizzati con drive integrato hanno le stesse dimensioni esterne della serie standard.

La serie NLi include un servo azionamento a bassa tensione con alimentazione di 24/48 VDC. È programmabile tramite una connessione seriale e un protocollo Modbus RTU, o un fieldbus CANopen.

Il PLC integrato dentro i motori NLi può controllare il movimento lineare usando ingressi e uscite digitali. Il PLC usa una tabella di 10 posizioni programmabili, dove sono specificati i seguenti parametri di movimento: il tipo di profilo di movimento (trapezoidale, triangolare, polinomiale, sinusoidale), il tempo di movimento, il tempo di attesa e il tipo di ingresso usato come trigger. Tutti questi parametri sono programmabili usando il software PC NILAB Starter.

I motori lineari NLi sono particolarmente adatti per sostituire attuatori pneumatici, usando lo stesso controllo dell'elettrovalvola.



È possibile richiedere una versione con doppi connettori (in e out) per installazione daisy-chain.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:integrated_drive_motors:start

Last update: **2026/09/22 17:58**