Condizioni operative

Questa pagina elenca le **condizioni operative** dei motori lineari integrati. I valori definiscono l'ambiente e il livello di protezione per un funzionamento sicuro e affidabile.

I motori lineari integrati sono qualificati per lavorare con una temperatura ambiente da 0 a +40 °C. La temperatura dell'avvolgimento del motore è misurata e monitorata usando un algoritmo I^2t.

Il livello di protezione IP standard è IP65.

Note operative

- Mantieni la temperatura ambiente entro l'intervallo specificato (0 a +40 °C). - La temperatura dell'avvolgimento è monitorata dal drive con un algoritmo I^2t; rispetta il ciclo di lavoro nominale per evitare sovraccarico. - La protezione IP65 protegge da polvere e spruzzo d'acqua; assicurati che i connettori e l'ingresso del cavo siano correttamente sigillati. - Per i dati di derating e le opzioni di raffreddamento, fai riferimento alla pagina dei dati tecnici e al manuale del prodotto.

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

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

Last update: **2026/09/11 16:41**