Opzioni

Rilevamento sovracorrente (OCD)

L'unità OCD monitora lo stato della corrente in ogni momento. Quando raggiunge il limite di corsa o incontra un blocco sul suo percorso, l'unità OCD spegne il motore in modo proattivo per prevenire che si bruci.



Anti-pinch con impostazione del carico

Imposta il carico massimo in base alla tua richiesta per renderlo più intelligente. Ad esempio, per sollevare un oggetto che pesa 15 kg, un attuatore con carico massimo preimpostato di 20 kg riserva 5 kg di margine per attivare la funzione anti-pinch.

Impostazione corsa, lavorare con gli interruttori.

A volte il prodotto esistente non si adatta perfettamente alla tua esigenza. Ad esempio, potresti difficilmente trovare un attuatore con corsa 170 mm sul mercato ma quello è ciò che ti serve realmente.
Nessun problema, basta collegare il nostro attuatore con interruttori reed esterni, regolare la corsa, ed è tutto fatto.

Funzione S: Impostazione corsa, 2 set di cablaggio (4 fili) totali per i limiti superiore e inferiore. Può essere collegata ai tuoi interruttori a contatto A, come reed switch, limit switch, push switch, tact switch, ecc.

Funzione R: Con reed switch integrati e un anello magnetico, la posizione del movimento può essere rilevata per fermarsi in qualsiasi posizione.



Sensore Hall per posizionamento accurato.

Funzione H: Con un sensore Hall integrato, i segnali di posizionamento possono essere recuperati al tuo PLC per un posizionamento relativo dedicato.
Un sensore Hall è un tipo di sensore che rileva la presenza e l'intensità di un campo magnetico usando l'effetto Hall. La tensione di uscita di un sensore Hall è direttamente proporzionale all'intensità del campo.



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

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

Last update: **2026/09/11 18:52**