NELA-24-VDC-Linearaktator

NELA-24-VDC-Aktuatoren werden in mehreren Branchen eingesetzt, insbesondere für die industrielle Automatisierung.

Das kompakte Rohrdesign integriert eine hocheffiziente Spindelgetriebeübertragung, einen langlebigen Bürstenmotor und ein sandgestrahltes Aluminiumlegierungsrohr, das alles einfach und aufgeräumt hält. Eine eingebaute Überstromerkennung (OCD)-Einheit bietet Benutzern eine zusätzliche proaktive Sicherheitsmaßnahme. Sie schützt das Gerät vor Schäden durch ungenaue Einstellungen oder Blockaden auf seinem Weg und spart Benutzern Zeit und Geld bei Reparaturen.

Fortgeschrittene Funktionen wie Hubeinstellung (S), Reed-Schalter (R) oder Hall-Effekt-Sensoren (H) sind verfügbar.

Zubehör wie manueller Schalter, Fernbedienung, Montagehalterung, Steuerplatine und Netzteil sind optional.



Spezifikationen

Parameter	**NELA35**	**NELA45**
Spannung	24 / 12 VDC	24 / 12 VDC
Leerlaufstrom	0,2 / 0,35 A	0,37 / 0,75 A
Betriebstemperatur	-20 / + 60 °C	-20 / + 60 °C
Maximale Strom	2,5 / 5,0 A	5,0 / 10 A
Maximale Kraft	2000 N	6500 N
Einschaltverhältnis	20 %	20 %
IP-Grad	IP66	IP66
Hub	100, 200, 300, 400, 500 mm	100, 200, 300, 400, 500 mm
Eingebaut	Patentiertes OCD-Gerät	Patentiertes OCD-Gerät
Zertifizierung	CE, RoHS	CE, RoHS

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

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

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