Attuatore lineare NELA 24VDC

Gli attuatori NELA 24VDC sono usati in diverse industrie, soprattutto per l'automazione industriale.

Il design tubolare compatto integra una trasmissione a vite senza fine molto efficiente, un motore a spazzole durevole e un tubo in lega di alluminio sabbiato, mantenendo tutto semplice e ordinato. Un'unità integrata di rilevamento sovracorrente (OCD) offre agli utenti una misura di sicurezza proattiva aggiuntiva. Protegge il dispositivo da danni dovuti a impostazioni imprecise o blocco sul percorso, risparmiando tempo e denaro sugli interventi di riparazione.

Funzioni avanzate come impostazione corsa (S), reed switch (R) o sensori a effetto Hall (H) sono disponibili.

Accessori come interruttore manuale, telecomando, staffa di montaggio, scheda di controllo e alimentatore sono opzionali.



Specifiche

Parametro	NELA35	NELA45
Tensione	24 / 12VDC	24 / 12VDC
Corrente a vuoto	0.2 / 0.35 A	0.37 / 0.75 A
Temperatura operativa	-20 / + 60 °C	-20 / + 60 °C
Corrente massima	2.5 / 5.0 A	5.0 / 10 A
Forza massima	2000N	6500N
Ciclo di lavoro	20%	20%
Grado IP	IP66	IP66
Corsa	100,200,300,400,500mm	100,200,300,400,500mm
Integrato	Unità OCD brevettata	Unità OCD brevettata
Certificazione	CE, RoHS	CE, RoHS

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

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

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