

AO-36/M



Designed for heavy duty applications thanks to oversized power transmission

High IP protection

Built-in breathing valve to avoid internal condensation

Full metal body actuator with stainless steel rod as standard

All metal components are galvanic protected

Integrated and adjustable reed limit switches

Built-in encoder without affecting the standard overall dimensions

Progettato per applicazioni pesanti grazie alla trasmissione di potenza sovradimensionata

Elevata protezione IP

Valvola di sfiato integrata per evitare la condensa interna

Attuatore interamente in metallo con stelo in acciaio inox di serie

Tutti i componenti metallici hanno isolamento galvanico

Interruttori di finecorsa a lamella integrati e regolabili

Encoder integrato

Features | Caratteristiche tecniche

DC Motors Motori DC	12÷24÷36 V
Standard protection Protezione standard	IP65
Duty cycle Ciclo di lavoro	S3 10% based on 10 min. S3 10% basato su 10 min.
Operating temperature Temperatura di esercizio	-10C° ÷ +60C°

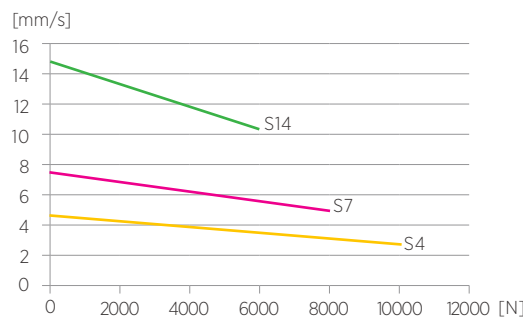
Options | Opzioni

Encoder Permanente, digitale
Customizable stroke and retracted length Corsa e misura minima personalizzabile
Various rear and front attachments available (0° and 90°) Disponibili diversi attacchi posteriori e anteriori (0° e 90°)

Max thrust Push/Pull [N] <i>Spinta massima</i>	Max speed [mm/s] <i>Velocità massima</i>	Stroke length [mm] <i>Corsa</i>	Installation dim. [mm] <i>Misura di installazione</i>
10000	4	50÷300*	stroke/corsa + 160
8000	7		stroke/corsa + 136
6000	14		

*Longer stroke available upon request | Cosa maggiore disponibile su richiesta

Speed vs. Load | Velocità / Carico



Current vs. Load | Assorbimento / Carico

