

## AO-01/M



Full metal body actuator  
Compact overall building dimension  
Integrated and adjustable end-stroke limit switches  
Right or Left-hand motor mounting position available

*Attuatore completamente in metallo  
Fincorsa integrati e regolabili  
Disponibile con motore a destra o sinistra  
Consigliato per corse lunghe*

## Features | Caratteristiche Tecniche

DC Motors   Motori DC	12÷24÷36 V
Aluminium rod   Corpo in alluminio	
Standard protection   Protezione standard	IP44
Duty cycle   Ciclo di lavoro	S3 10% based on 10 min.   S3 10% basato su 10 min.
Operating temperature   Temperatura di esercizio	-10C° ÷ +60C°

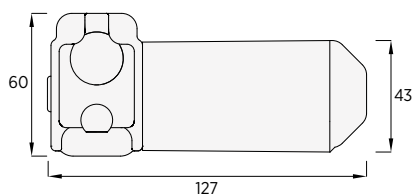
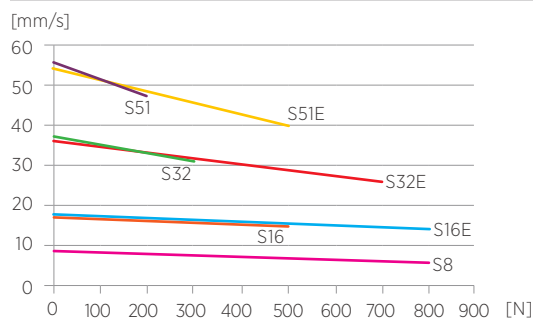
## Options | Opzioni

Stainless steel rod   Corpo in acciaio inox
Encoder   Encoder permanente, digitale
Anti rotation   Anti rotazione
Increased IP   Indice IP aumentato
Customizable stroke and retracted length   Corsa e lunghezza minima personalizzabile
Various rear and front attachment available (0° and 90°)   Disponibili diversi attacchi posteriori e anteriori (0° e 90°)

Max thrust Push/Pull [N] Spinta massima	Max speed [mm/s] Velocità massima	Stroke length [mm] Corsa	Installation dim. [mm] Misura di installazione
800	<b>8</b>	50÷300*	stroke/corsa + 94
500	<b>16</b>		stroke/corsa + 94
300	<b>32</b>		stroke/corsa + 97
200	<b>51</b>		stroke/corsa + 100
800	<b>16 E</b>		stroke/corsa + 94
700	<b>32 E</b>		stroke/corsa + 97
500	<b>51 E</b>		stroke/corsa + 100

\*Longer stroke available upon request | Corse maggiori disponibili su richiesta

## Speed vs. Load | Velocità / Carico



## Current vs. Load | Assorbimento / Carico

