

**Datablad för Oden V-serie linjära ställdon**

<b>Ställdon:</b>	<b>V30QL</b>	<b>V65QL</b>	<b>V30L</b>	<b>V65L</b>			Aven för V180,V250,V400
Typ av ställdon:	Linjär	Linjär	Linjär	Linjär			
Linjär kraft:	12 kN	30kN	12kN	30kN			
Hastighet max.	400mm/min*	250mm/min*	40mm/min	80mm/min			Upp till 800mm/min.Option
Noggrannhet:	0,5°	0,1°	0,5°	0,1°			
Kapsling:	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67			
Arbets temp. (°C)*	-40 - +80	-40-+80	-40-+80	-40-+80			*Beroende omgivnings temp!
Max standard slaglängd (mm)	60 / 100	60 / 100	60 / 100	60 / 100			Andra slaglängder tillgängliga
<b>Elektrisk data:</b>							
Spänning (VDC):	24	24	24 / 48	24 / 48			
Ström (A) Topp!*	10 <sup>1</sup>	13 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>			**Vid max belastning
Analog styrning (mA)	4-20	4-20	4-20	4-20			
0-10 eller 2-10V styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja			
Modbus 485:	Ja	Ja	Ja	Ja			
3-punkts styrning:	Ja	Ja	Ja	Ja			
On-Off:	Ja	Ja	Ja	Ja			
4-20mA Återföring*	Ja	Ja	Ja	Ja			Analog / Aktiv
Externa gränslägesbrytare*	Ja	Ja	Ja	Ja			Optokopplare/passiva
<b>Gemensam information för alla ställdons typer::</b>							
Standard slaglängder är upp till 60mm och 100mm. Andra slaglängder kan levereras också. Ta kontakt med Oden Control AB							
Upplösning upp till 5,000 steg / 90° när 3-punktstyrning används och 1500 steg / 90°, när 4-20mA styrning används.							
Justerbar acceleration							
Duty cycle: up to 100% *							* För kontinuerlig drift!
Alla ställdonen är mångvarviga Upp till 15000 varv							
Programmering med Oden Valve Program (PC) via en USB-kontakt							
Lokal manövrering.							Plaserad linjär delen!
Styr signaler är galvaniskt isolerade							
Galvaniskt isolerade återkopplingssignal 4-20mA							
Lokal manövrering med tryckknappar. Aktiveras med magnet. Ledljusen lyser när man når öppet eller stängt ändläge. Option!							

Oden V-serie standard ställdonen kan levereras med linjärenheter , men hastigheterna blir inte så höga som med VQL ställdonen. Fråga din lokala leverantör eller Oden Control AB för mera information.

Oden Control AB kan leverera specialanpassade lösningar som tex. kulskrivar med olika stigningar och längder. Ta kontakt med Oden Control AB för information.

Oden ställdon med linjärenheter för slangventiler finns i olika krafter och slaglängder.