

SR-4513 - Rotation Stage

Seine Höhe ist im Vergleich zu seiner Grundfläche relativ gering. Dadurch lässt sich der SR-4513 leicht in flache Positioniersysteme integrieren. Er verfügt über ein robustes Lager aus rostfreiem Stahl und ist auch in einer Hochvakuumversion erhältlich. Der Positionierer SR-4513 hat eine quadratische Grundfläche und verfügt über eine freie Aperturöffnung von 8 mm Durchmesser.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 5
Max. Normal Force [N]	20
Dimensions [mm]	45 x 45 x 12.5
Weight [g]	89
Aperture [mm]	8
	Open-loop
Angular Velocity [°/s]	> 30
Open-Loop Resolution (H)CU [µ°]	< 100
Open-Loop Resolution MCS2 [µ°]	< 2
	Closed-Loop
Sensor Types	L, S
Sensor Resolution [µ°]	15
	Options
Material Options	Aluminum as standard; steel base (-ST); titanium base (-TI);
Performance Options	Higher blocking torque
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar)
Non-Magnetic Option	--

Copyright © 2026 SmarAct GmbH • All Rights Reserved.
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | Germany T: +49 441 – 800 879 0 | Email: info-de@smaract.com