

SR-4011- Rotation Stage

Der SR-4011 hat eine quadratische Grundfläche und verfügt über eine freie Aperturöffnung mit einem Durchmesser von 9 mm. Er ist auch in einer hochvakuumtauglichen Version erhältlich. Dank des hochbelastbaren Edelstahllagers ist der SR-4011 sehr robust. Verglichen mit der Grundfläche ist die Höhe relativ gering, was diesen Positionierer zu einer hervorragenden Wahl für die Integration in flache Positioniersysteme macht.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 3
Max. Normal Force [N]	10
Dimensions [mm]	40 x 40 x 11
Weight [g]	60
Aperture [mm]	9
	Open-loop
Angular Velocity [°/s]	> 30
Open-Loop Resolution (H)CU [µ°]	< 100
Open-Loop Resolution MCS2 [µ°]	< 2
	Closed-Loop
Sensor Types	S, L
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