

SR-12012 - Rotation Stage

Mit einer Grundfläche von 120 x 120 mm bietet der rotatorische Positionierer SR-12012 eine Öffnungsweite von 82 mm bei einer geringen Bauhöhe von nur 12 mm. Dieser rotatorische Positionierer wird meist für Anwendungen gewählt, bei denen eine große Apertur und höchste Präzision unbedingt erforderlich sind.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 15
Max. Normal Force [N]	20
Dimensions [mm]	120 x 120 x 12
Weight [g]	320
Aperture [mm]	82
	Open-loop
Angular Velocity [°/s]	> 5
Open-Loop Resolution (H)CU [µ°]	< 25
Open-Loop Resolution MCS2 [µ°]	< 0.5
	Closed-Loop
Sensor Types	S
Sensor Resolution [µ°]	5
	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