

SR-5014 - Rotation Stage

Der Rotationspositionierer SR-5014 wurde im Hinblick auf die Kompatibilität mit der CLS-Serie entwickelt, so dass er problemlos an Linearpositionierer dieser Serie und an Goniometertische der CGO-Serie montiert werden kann. Die Integration eines Mikrosensors macht den Positionierer SR-5014 zum kosteneffizientesten Positionierer mit geschlossenem Regelkreis von SmarAct.

	Mechanical
Travel [°]	∞
Blocking Torque [Ncm]	≥ 5
Max. Normal Force [N]	20
Dimensions [mm]	50 x 50 x 14
Weight [g]	100
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