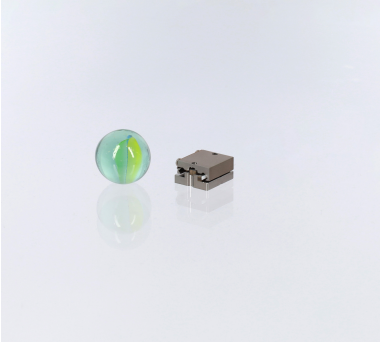


SLT-1213

Die kryokompatiblen SLT-Positionierer sind sehr klein und leicht. Sie können ganz einfach zu kompakten XY-Positioniersystemen zusammengebaut werden. SLT-1213 ist ein nichtmagnetischer kryogener Linearpositionierer in Miniaturausführung.

	Mechanical
Travel [mm]	5
Blocking Force [N]	≥ 1
Max. Lift Force [N]	0.35
Dimensions [mm]	13 x 12 x 6,5
	Open-loop
Velocity [mm/s]	> 1 @ 4K; > 5 @ 300K
Open-Loop Resolution [nm]	MCS2: < 1; (H)CU: < 50
	Material
Base Material	Titan base (-TI)
	Environment
UHV compatibility [mbar]	UHV (1E-11 mbar)

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