



### XYZ-SHL-3D5N-5

Aufgrund des internen Aufbaus des Positioniersystems sind die Leistungswerte völlig unabhängig von der Montageausrichtung des Systems, ob es direkt auf einem Tisch, an einer Wand oder sogar an der Decke Ihres mechanischen Aufbaus montiert wird. Basierend auf einer ausgeklügelten Parallelkinematik bietet diese XYZ-Positionierplattform einen Verfahrbereich von 5 mm in jede Richtung und kann Nutzlasten von bis zu 5 N handhaben.

	Mechanical
Degrees of Freedom	3
Stages used	SHL-3D5N-5
Travel [mm]	5 (X); 5 (Y); 5 (Z)
Payload [N]	5
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S)
	Direct Mount
Dimensions [mm]	100 x 140 x 40 (L x W x H)
Height of Platform above Ground [mm]	40 (37.5 ... 42.5)