



### XYZ-SLC17:22

Basierend auf drei SLC-1720 Positionierern mit einem Verfahrbereich von je 12 mm, ist das System in der Lage, Nutzlasten von bis zu 1,5 N zu bewältigen.

|                                         | Mechanical               |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Degrees of Freedom                      | 3                        |
| Stages used                             | SLC-1720                 |
| Travel [mm]                             | 12 (X); 12 (Y); 12 (Z)   |
| Payload [N]                             | 1.5                      |
|                                         | Closed-Loop              |
| Sensor Resolution MCS2 [nm]             | 1 (S)                    |
|                                         | Breadboard Mount         |
| Dimensions [mm]                         | 65 x 65 x 41 (L x W x H) |
| Center of vert. Stage above Ground [mm] | 30 (24 ... 36)           |
|                                         | Direct Mount             |
| Dimensions [mm]                         | 34 x 22 x 36 (L x W x H) |
| Center of vert. Stage above Ground [mm] | 25 (19 ... 31)           |