

CLS-92152 - 带EDU的线性位移台

CLS 系列直线运动平台专为科学和工业领域的高可用性应用而设计。它们配备了 SmarActs 可更换驱动单元，确保可以方便地接触到平台的核心部件--压电驱动装置，从而使维修工作变得简单易行。更换驱动单元时，无需将整个设备从周围的定位装置上拆下。当模块化和配置简便成为最高要求时，它们就是完美的选择。 较大的 CLS-92 线性平台占地面积为 152 x 92 毫米，行程范围为 103 毫米。此外，它还能处理高达 20 N 的有效载荷。

	Mechanical
Travel [mm]	103
Blocking Force [N]	⩾ 3.5
Max. Normal Force [N]	20
Dimensions [mm]	152 x 92 x 17
Weight [g]	591
	Open-loop
Velocity [mm/s]	> 20
Open-Loop Resolution MCS2 [nm]	< 1
Open-Loop Resolution (H)CU [nm]	< 50
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	1 (S), 4 (L)
Sensor Resolution (H)CU [nm]	100 (L)
Uni-Directional Repeatability MCS2 [nm]	± 40 (S,L)
Uni-Directional Repeatability (H)CU [nm]	± 200 (L)
	Options
Material Options	Aluminum base as standard; Titanium base (-TI)
Performance Options	Higher blocking force (-D): +1.5 N
Vacuum Options	HV (1E-6 mbar); UHV (1E-11 mbar)
Non-Magnetic Option	Yes

生成规格说明书：06.11.2026 -
版权所有 © 2026 SmarAct GmbH • 保留所有权利。
SmarAct GmbH | Schuette-Lanz-Strasse 9 | 26135 Oldenburg | 德国 T: +49 441 – 800 879 0 | 电子邮箱：info-de@smaract.com