

PLF3232-z.60

SMARFLEX

纳米定位扫描平台利用压电驱动机械挠性规的优势，实现高达 100 µm 的高精度定位任务。

PLF3232-z.60 在 Z 方向的扫描范围超过 60 µm。其重量仅为 30 克，体积仅为 32 x 32 x 15 毫米，非常轻巧。

扫描范围： > 60 µm 扫描方向： Z 尺寸： 32 x 32 x 15 毫米

	Mechanical
Stiffness [N/µm]	0,3
Scan Range [µm]	> 60
Max. Normal Force [N]	5.0
Dimensions [mm]	32 x 32 x 15
Weight [g]	30
	Material
Base Material	Titanium(-TI) / Aluminum base (-Al)
	Open-loop
Open-Loop Resolution MCS2 [nm]	MCS2: <1
	Closed-Loop
Sensor Resolution MCS2 [nm]	MCS2: 1 (S)
	Options
Vacuum Options	HV (10⁻⁶ mbar)
Non-Magnetic Option	Yes (- NM)

生成规格说明书：04.11.2026 -
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