

AST-45-4000-20S

真空対応ピエゾアクチュエータ

■ 特徴

- ストローク: 45 μm
- 最大発生力: 4000N
- 制御方法: オープン・クローズ制御
- 指令電圧: -10~+10V, 0~+10V, 0~5V等
- ピエゾとコントローラのパリア管理不必要

■ 主な仕様

型式	SSL-ACT45H-SGS-VAC
ストローク (クローズ/オープン)	45 μm / 60 μm (+/-20%)
分解能 (クローズ/オープン)	5nm (rms)/ 1nm (rms)
発生力	4000N (+/-20%)
静電容量	11 μF (+/-20%)
剛性	30N/ μm (+/-20%)
共振周波数	10KHz (+/-20%)
寸法	20 ϕ *75mm
ケーブル長	2m (カプトン)
コネクタ	D-sub 9pin
使用環境	温度: -10°C ~ +80°C 但し結露なきこと 真空度: 10^{-5} Pa

