

TECHNISCHE PARAMETER Schwingerregler S 51110-AC

Nennkraft Sinus _{eff} /Rauschen _{RMS} ¹	100/50 N
Frequenzbereich	1 - 20000 Hz
Hauptresonanz	> 19000 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak	25,4 mm
Max. Geschwindigkeit	1,2 m/s
Max. Beschleunigung Sinus/Rauschen	17/8 g
Masse Schwingssystem	0,53 kg
Gesamtmasse	18 kg
Armaturdurchmesser	50 mm
Erforderlicher Druckluftanschluss	600 kPa (Durchfluss ca. 2,5 l/min)

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004

LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

Lieferumfang: Schwingerregler 100 N Schwenkgestell Leistungsverstärker 500 VA Elektronische Nullpunktregelung (TMC) Verbindungskabel (5 m) Anschlusskabel Verstärker+TMC (je 1,5 m) (SCHUKO Stecker) Druckluftschlauch NW 7,2 (Standard) (3 m)	Optionen: Rack für Einbau des Verstärkers Kabelverlängerung Werksabnahme Besondere Merkmale: Schwingungsisolierung Automatische Zentrierung der Armatur	Besondere Merkmale: Keramik-Schwingssystem Luftlagerung zur reibungs- und verschleiß- freien Führung Hohe Quersteifigkeit Geringer Wartungsaufwand Made in Germany Bedienungsanleitung komplett in Deutsch Servicehotline
--	---	--

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500-T

Sinusdauerleistung _{RMS}	500 VA
Frequenzbereich	1 - 20000 Hz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/nein
Spannung _{RMS} max.	45 V
Strom _{RMS} max.	11,2 A
Signaleingangsspannung _{RMS}	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 90 dB
Gesamtmasse (Verstärker+TMC)	29 kg
Maße Verstärker+TMC (BxHxT)	483 x 170 x 450 mm
Stromversorgung Verstärker (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Stromversorgung TMC (Standard)	1 ~ / N / PE 100-240 V 50 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)	0,35 kVA
Schutzeinrichtungen:	Überlast, Temperatur, Clipping

Besondere Merkmale:
 Hoher Signal-/Rauschabstand von > 90 dB
 Vollautomatische elektronische Nullpunktregelung (TIRA Middle Control = TMC) mit der
 Möglichkeit zur manuellen Einstellung des Nullpunktes und der axialen Steifigkeit

