

## TECHNISCHE PARAMETER Modalerreg S 51110-M

Nennkraft Sinus <sub>pk</sub> /Rauschen <sub>rms</sub> <sup>1</sup>	100/70 N
Frequenzbereich	DC-5000 Hz
Hauptresonanz, freischwingend	>2680 Hz
Max. Schwingweg Peak-Peak	13 mm
Max. Geschwindigkeit	1,5 m/s
Axiale Federsteifigkeit	8 N/mm
Masse Schwingssystem	0,23 kg
Gesamtmasse	12 kg
Ankopplung	M6

1) Rauschkraft nach ISO 5344:2004



## LIEFERUMFANG, OPTIONEN UND BESONDERE MERKMALE DER ANLAGE

<b>Lieferumfang:</b> Modalerreg Schwenkgestell Leistungsverstärker Verbindungskabel (3 m) Anschlusskabel Verstärker (1,5 m) (SCHUKO Stecker)	<b>Optionen:</b> Stinger (Details siehe Modal-Broschüre) Kabelverlängerung Werksabnahme	<b>Besondere Merkmale:</b> Schwingungsisolation Hohe Quersteifigkeit Leichtbauweise durch Nutzung von Seltene Erden-Magnet Geringer Wartungsaufwand Made in Germany Bedienungsanleitung komplett in Deutsch Servicehotline
--	--	--

## TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BDA 120

Sinusdauerleistung, max.	120 VA
Frequenzbereich (Kleinsignal/Großsignal)	DC - 100 kHz / 40 Hz - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/nein
Spannung <sub>rms</sub> , max.	22 V
Strom <sub>rms</sub> , max.	5,5 A
Signaleingangsspannung <sub>pk</sub>	3,5 V
Klirrfaktor THD (Frequenzbereich 40 Hz bis 20 kHz)	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 100 dB(A)
Gesamtmasse	2 kg
Maße (B x H x T)	240 x 48 x 226 mm
Stromversorgung	1 ~ / N / PE 100..230 V ± 5% 50/60 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme	180 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur

**Besondere Merkmale:**  
- Hoher Signal-/Rauschabstand von > 100 dB(A)  
- Niedriger Klirrfaktor (THD) von < 0,1 %

