

## Ausgangs-Kompakt-Modul

## Output Compact Module

### Technische Daten: AKM 3000 Specifications:

Übersetzungsverhältnis Turns ratio	0 dB: + 6 dB $\pm$ 0,2 dB	Fremdspannungs-Pegel unweighted	$\leq -97$ dBq
Maximaler Ausgangs-Pegel Max. output level	+ 22 dBu	Versorgungsspannung Supply voltage	$\pm 12 - 16$ VDC
Klirrfaktor THD max. Pegel Totalharmonic distortion of max. level	$\leq 0,1$ %	Stromaufnahme (max. Pegel) Current (max. level)	$\pm 45$ mA
Kurzschlußausgangsscheinwiderstand/15 kHz Output impedance (primary shorted)/15 kHz	$\leq 40 \Omega$	Stromaufnahme (Leerlauf) No load current	$\pm 10$ mA
Ausgangssymmetrie/15 kHz (IRT) Common-Mode Rejection Ratio, Output/15 kHz (IRT)	$\geq 60$ dB	Umgebungstemperatur Ambient temperature	$-10^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$
Ausgangssymmetrie/15 kHz (IEC) Common-Mode Rejection Ratio, Output/15 kHz (IEC)	$\geq 40$ dB	Kurzschlußfest short circuit stable	Ja
Frequenzgang 40 Hz – 15 kHz bezogen auf 1 kHz Frequency response 40 Hz – 15 kHz (Re: 1 kHz)	$\pm 0,2$ dB	Gewicht weight	$\approx 90$ g
Eingangsscheinwiderstand Input impedance	$\geq 3$ k $\Omega$	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)	34,5 x 28 x 27
Geräuschspannungs-Pegel/DIN 45405 Output noise weighted	$\leq -95$ dBqp		

### Anschlußbelegung/Termination

- 1 – UB
- 2 Gehäuse/Housing
- 3 Masse/Ground
- 4 Eingang/Input
- 5 + UB
- 6 Ausgang/Output
- 10 Ausgang/Output

Technische Änderungen vorbehalten

Lötseite bottom view

