



Schall-Emissions-Prozessor SEP



*Nur 1. Seite!
Um das vollständige
Dokument zu erhalten,
nutzen Sie bitte unsere
Kontaktseite!*

Technische Daten:

| | |
|------------------------------------|---|
| Stromversorgung SEP: | +/- 15V, +/- 100mA |
| Temperaturbereich: | +5°C bis +45°C |
| Anschlusskabel (zum Tool Monitor): | 3 x 0,25mm ² + Schirm (z.B. LiYC11Y) (5m im Lieferumfang enthalten, Länge: max. 100 m) |
| Gehäuse des SEP: | Aluminium-Legierung EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706) Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567, unverlierbar |
| Material: | Aluminium |
| Oberfläche: | Pulverbeschichtung, ölfest |
| Gewicht: | 570 g (ohne Sensor) |
| Schutzart | IP65 EN 60529 |
| Maße (Breite x Höhe x Tiefe): | 150 x 35 x 63 mm |
| Befestigung: | Innenliegend 2 Bohrungen für M4 Befestigungsschrauben |

- Dient zur Verstärkung, Filterung und Gleichrichtung der Messwerte aller Körperschallsensoren
- Logarithmischer Messwertausgang des gleichgerichteten Körperschallpegels
- 2 wechselbare Frequenzbänder HF/NF (Frequenzbereich 1 KHz – 1 MHz)
- Amplitudendynamik: 110 dB => keine Anpassung der Messverstärkung an die Höhe der gemessenen Schallamplituden erforderlich
- Wasser- und öldicht (Schutzklasse IP65)