



AV SENSOR 1000

CZUJNIK PRZYSPIESZENIA
PRĄDU STAŁEGO

BROSZURA

2017

amc VIBRO Sp. z o.o.

Pilotów 2e
31-462 Kraków

T: +48 (12) 362 97 60
S: + 48 (12) 362 97 63
info@amcvibro.pl

KRS: 0000618618
REGON: 364497010
NIP: PL6772403385

www.amcvibro.pl

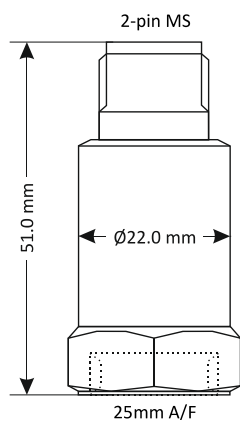
AVS 1000 - Czujnik przyspieszenia prądu stałego

Czujnik przyspieszenia prądu stałego, ogólnego przeznaczenia z izolowanym wyjściem AC. Wykonany ze stali nierdzewnej, przeznaczony do ciągłego monitorowania drgań w trudnych warunkach. Elektronika wewnątrz jest izolowana, tak aby zminimalizować szum przez zwiększoną stabilność napięcia polaryzacji.

AVS 1000



Wymiary



Zastosowanie

- » Gromadzenie danych
- » Przemysł ciężki
- » Maszyny papiernicze

Dane techniczne

Czułość	100mV/g \pm 10% nominal @ 80Hz
Zakres częstotliwości	2Hz \div 10kHz \pm 5% / (-3dB @ 0.8Hz)
Częstotliwość rezonansowa	18kHz
Izolacja	Na obudowie
Zakres dynamiczny	\pm 80g
Czułość skrośna	\leq 5%
Szum elektryczny	0.1mg max
Zakres prądowy	0.5 \div 8mA
Zakres temperatury	- 55 \div 140°C
Napięcie zasilania	12V DC
Materiał obudowy	stal nierdzewna
Mocowanie	MTN/MH002
Max długość kabla	100m
Moment montażowy	8Nm
Waga	110g
Szczelność	IP67