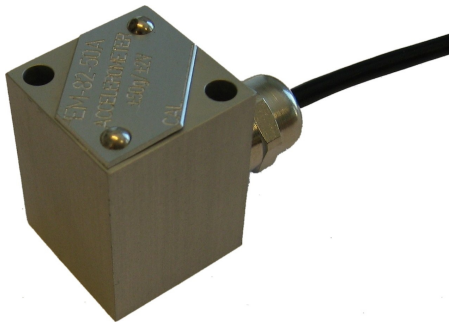


# EM-82-05A & EM-82-50A VÄRÄHTELYANTURI



## OMINAISUUDET

- kiihtyvyyden mittaus
- 5g ja 50g versio
- hyvä stabiilisuus
- lineaarinen taajuusvaste
- sisäinen puskurivahvistin
- laaja käyttöjännitealue
- MEMS-tyyppinen
- parannettu EMI-suojaus (ver.A)

## ASENNUS

Kiinnitys käyttäen kahta M4x40 ruuvia. Kierteen pituus vähintään 8mm. Käytä tähtiprikkaa ruuvien alla. Käytä myös liimapastaa kiinnityksen varmistamiseksi.

kiristysmomentti 3.0 Nm  
liimapasta Loctite 242

## KAAPELIN KYTKENTÄ

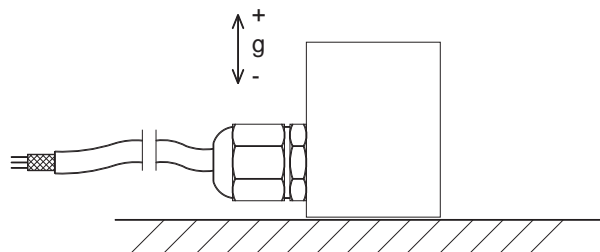
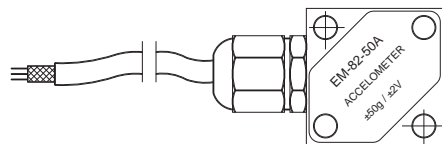
	PUR	Habia
syöttö	ruskea	musta
signaali	vihreä	ruskea
maa	valk.	sininen
suoja	suoja	

## TEKNISET TIEDOT

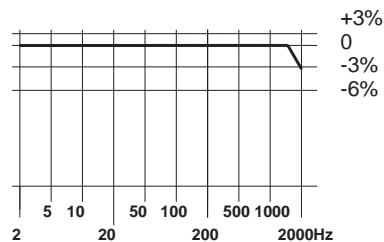
syöttöjännite	7...32Vdc
virrankulutus	5mA
käyttölämpötila	-20...85°C
skaala EM-82-05A	400mV/g
EM-82-50A	40mV/g
tarkkuus	tyyp. ± 3% (159Hz)
taajuusalue	katso kuva 1&2
mittausalue	
EM-82-05A	± 49m/s <sup>2</sup> (amplitudi)
EM-82-50A	± 490m/s <sup>2</sup> (amplitudi)
kohinataso	
EM-82-05A	0.2m/s <sup>2</sup> (RMS) (0-2000Hz)
EM-82-50A	1.5m/s <sup>2</sup> (RMS) (0-2000Hz)
lämpöryömintä	<0.05% /°C
kaapeli	3m
mitat	25x25x35mm
kotelointi	IP67
paino	n. 60 g

asennusreiät

Ø 4.2mm, etäisyys 25,4mm



kuva 1 tyyp. taajuusvaste  
EM-82-05A



kuva 2 tyyp. taajuusvaste  
EM-82-50A

