

Zařízení pro měření a vyhodnocení úrovně vibrací MV-2

Přístroj MV-2 slouží k jednoduchému měření úrovně vibrací v jednom měřicím místě. Jedná se spíše o orientační měření vibrací točivých strojů, kdy je nutno měřit vibrace v jednom měřicím místě. Zejména se jedná o jednoduché točivé stroje jako ventilátory, dmychadla, elektromotory a jiná podobná zařízení, která jsou obvykle relativně nedostupná a případné zvýšení hladiny vibrací by se jinak těžko zjistilo.

Přístroj měří a vyhodnocuje rychlost vibrací v mm/s a je cejchován v efektivní hodnotě měřené veličiny. Měřicí rozsah je nastaven výrobcem a je převeden na proudový signál 4 až 20 mA ve smyčce napájení.

Přístroj je napájen 24V, výstup je proudový po napájecí smyčce. Výstup je chráněn proti zkratu.

Zařízení je konstruováno v krabičce z rázově odolného plastu rozměrů 50x65x53 mm, která se montuje na měřicí místo přišroubováním dvěma šrouby M 4.

Technické údaje:

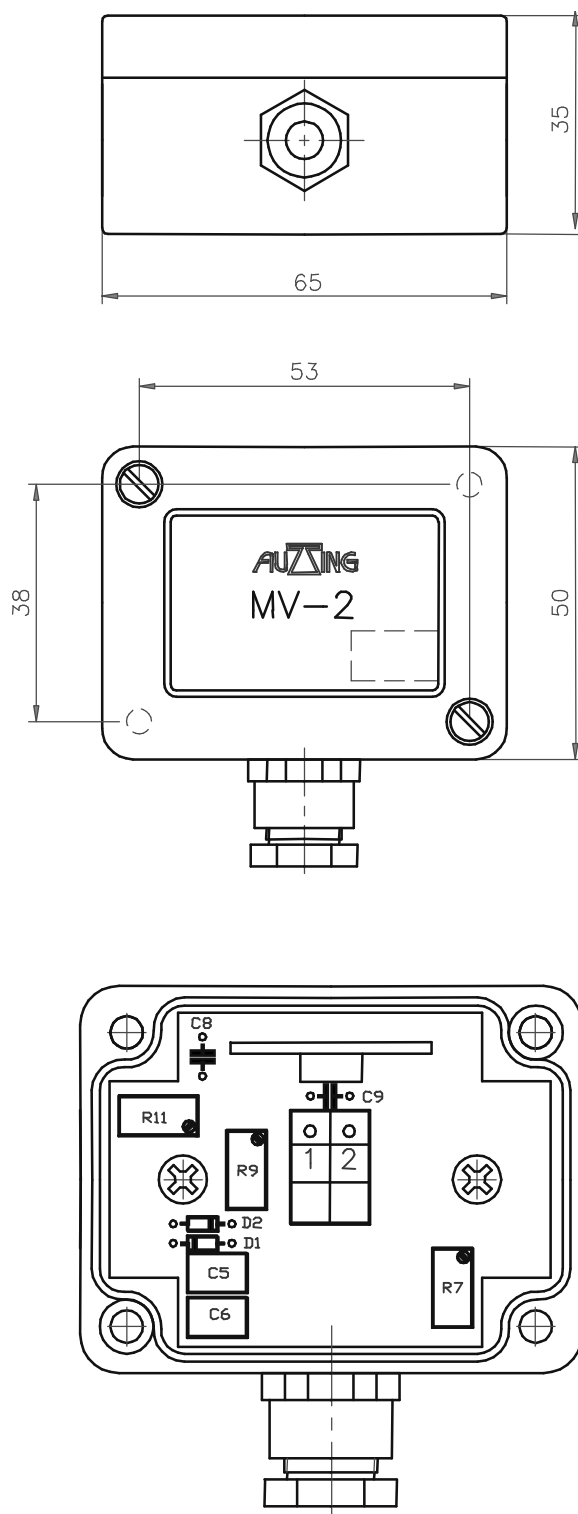
Napájecí napětí:	24V ss +/- 20%
Měřicí rozsah	0 až 10 mm/s 0 až 20 mm/s
Frekvenční rozsah	10Hz až 1000Hz
Výstup	4 až 20 mA ve smyčce napájení
Přesnost měření:	5 %

Vyrábí a dodává:

AUTING spol. s r.o.
Jírovcova 23
623 00 BRNO
Tel/Fax: 547 220 002

Příloha č. MV-2.DOC	Měřič vibrací MV-2	strana 1/2
-------------------------------	---------------------------	-------------------

Hlavní rozměry



Zapojení svorek

- | | |
|---|-------|
| 1 | +24 V |
| 2 | GND |

Příloha č. MV-2.DOC	Měřič vibrací MV-2	strana 1/2
--	----------------------------------	--------------------------