

Hastighetsgivare VT 16.13

Vibrationsgivaren VT 16.13 är utförd för montage i industriell miljö. Den är robust kapslad, syrafast och tål vatten, olja, tryck, stötar och starka magnetfält.

Mätprincipen är elektrodynamisk, vilket i detta fall innebär att en rörlig spole är seismiskt upphängd i ett magnetfält.

VT-givarens speciella utformning medför hög signalnivå och låg störkänslighet. Den reagerar på vibrationer endast i sin längdriktning.

Den kan monteras i alla mätriktningar.

Kompensering av givaren för låga frekvenser görs i ansluten elektronik.



Teknisk specifikation

Känslighet	5 mV/mm/s RMS \pm 10%
Frekvensområde:	
Kompenserad	1-20 000 Hz
Okompenserad	40-1 000 Hz
Dämpning	Kritisk, 50%
Max arbetstemperatur	150 °C
Kapslingsklass	IP68
Material	Rostfritt stål, SS 2343
Vikt	96 g

Användningsområden

Vattenkraftverk
Kärnkraftverk
Processindustri