

Robuster und komplet fiber optischer Beschleunigungssensor Robust and completely fiber optical Accelerometer



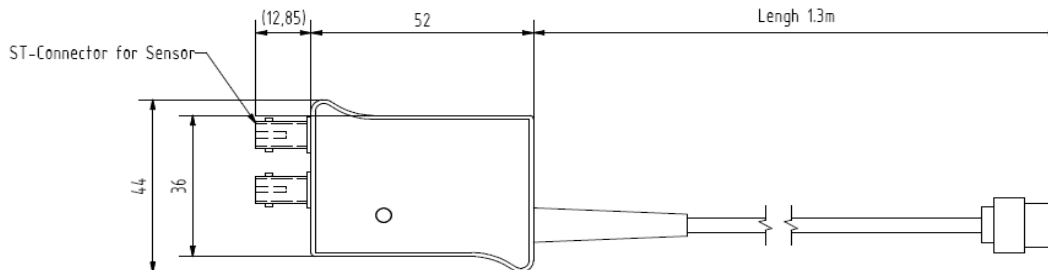
Frequenz (±5%) / Frequency response	0.5-330 Hz
Max. Beschleunigung / Max. acceleration	20g
Nominelle Empfindlichkeit / Nominal Sensitivity	100 mV/g
Stromversorgung / Power supply	8-15VDC, 100 mA (optional 10-24VDC)
Ausgangswiderstand / Output Impedance	<100 Ohm
Phasenverschiebung / Phase shift	0°
Umfangs Nichtlinearität / Amplitude non-linearity	<5%
Querempfindlichkeit / Transverse sensitivity	<3%
Temperaturbereich / Temperature range	-20° C ... +100° C
MTBF	>100'000 h
Dimensionen L/D/H / Dimensions	45/16/21 mm
Gewicht / Weight	20 g
Länge optisches Kabel / Optical cable length	10 m (bis 500m erhältlich / up to 500m possible)
Material	Polycarbonate

Beschreibung: Zweiachsiger fiber-optischer Beschleunigungssensor für Fernüberwachungen von Erschütterungen in zwei orthogonalen Richtungen. Ideal für den Einsatz in Labors oder dort wo der Beschleunigungssensor in einer anderen Vorrichtung oder einem anderen System als Subkomponente vor kommt.

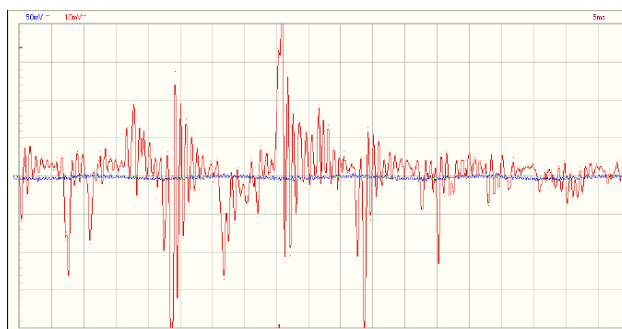
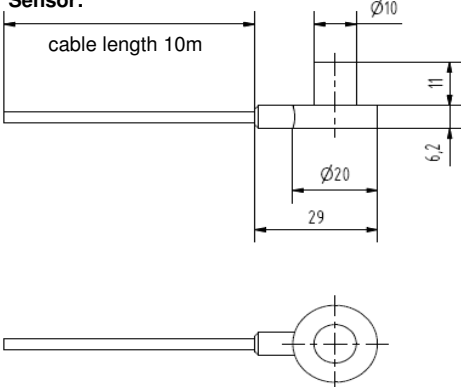
Description: Dual axis fiber optical accelerometer for remote monitoring of vibration in two orthogonal directions. Ideal for laboratories or where the accelerometer is a sub-component in another device or system.

Massbild / Outline drawing (in mm)

Auswertmodul / Reporting module:



Sensor:



MICRONOR kann Ihnen die gesamte optische Industrieverkabelung anbieten.
MICRONOR can offer you the entire optical industrial wiring.

Art Nr.

Bestellschlüssel / Order Key

8000.00.142

MR382.112010

Lieferzeit (ab Lager) / Delivery time (from stock)

4 Woche / 4 week

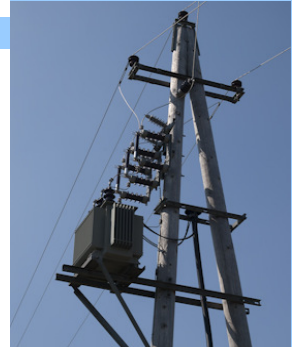
**Einsatz /
Application**



**in Atomkraftwerken /
Nuclear power plant**



**Öl & Gas
installationen /
Oil & Gas installations**



**Transformator /
Transformer**



**im Elektrizitätswerk /
Power Utilities**



**in der Industrie /
Industrial**

Robuster und komplet fiber optischer Beschleunigungssensor
Robust and completely fiber optical Accelerometer

8000.00.142

Preis Anfrage / Quote request

Angebot / Quotation

Bestellung / Order

Stückzahl / Quantity

.....

Fax Nr. MICRONOR AG

+41 44 843 40 39

Kundenadresse / Client Adress

.....

.....

.....

.....

.....

E-Mail

.....

Bemerkungen / Notes

Vertreter / Agent

Visitenkarte / Business card