

iQdata RMS vibration probe



Abbildung ähnlich

Vibrationssensor zur Erkennung von Erschütterungen in einem kritischen Bereich. Mit diesem Sensor können beispielsweise Netzwerkschränke auf Vibrationen hin überwacht werden, die für Festplatten schädlich sein können oder zur Überwachung auf Manipulation an einem Netzwerkschrank. Der Sensor wird an einen freien Sensorport des RMS angeschlossen und danach automatisch vom RMS System erkannt. Es können bis zu 10 Sensoren in Reihe geschaltet werden. Diese werden als ein Sensor im System dargestellt.

Artikelnummer

7808260	iQdata RMS vibration probe
----------------	----------------------------

Abmessungen / Gewicht

Breite (B):	18 mm
Tiefe (T):	60 mm
Höhe (H):	18 mm
Gewicht:	50g

Umgebungsbedingungen & Schutzgrad

Maximale Höhe	0 – 3,000m
Temperatur (Betrieb)	0..60°C
Temperatur (Lagerung)	-10.. 80°C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 – 80% RH. Nicht kondensierend
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5 – 80% RH. Nicht kondensierend
Messgenauigkeit:	±0,5°C
Einsatzbereich:	Innenbereich

Anschluss:

RJ11 Port	1x zur Verbindung mit dem RMS
Autoerkennung:	Ja
Kaskadierbar:	Ja, bis zu 10 Stück (werden als ein Sensor im System angezeigt)
Verlängerbar:	Max. 150m vom RMS System (gesamte Meldekette)
Öleistungsaufnahme:	60mW

Material & Montage

Gehäuse:	PVC Kunststoffgehäuse
Farbe:	Cremeweiss
Montage:	Universalmontage mit Schraube

Normen und Richtlinien

2006/95/EC	Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EC	EMV Richtlinie
EN 60950-1:2006	Information technology equipment. Safety. General requirements.
EN 61326-1:2006	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.
EN 61000-4-2:1995	Electrostatic discharge immunity test.
EN 61000-4-3:2006	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.
EN 61000-4-4:2004	Electrical fast transient/burst immunity test.
EN 61000-4-5:2006	Testing and measurement techniques - Surge immunity test.
EN 61000-4-6:2007	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.
EN 61000-4-11:2004	Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests.

Lieferumfang

1x Sensor	1x Befestigungsmaterial
1x 4 adriges RJ11 Kabel (2m)	