



- Sensoren** • Etliche Sensoren sind jetzt in 2 Varianten lieferbar: mit 10 oder 100 mV/g Empfindlichkeit
- Änderungen bei den Sensoren KS48, KB12V, KS80, KS81, KST94.100 und KSI80V
 - Neu: KB103VB, KS813B-BDG; Abgekündigt: KD93

Sensorvarianten mit 10 und 100 mV/g

Etliche Beschleunigungsaufnehmer sind jetzt in 2 Empfindlichkeitsvarianten erhältlich, nämlich mit 10 oder 100 mV/g. Diese Empfindlichkeit wird durch die Angabe „.10“ bzw. „.100“ hinter der Typenbezeichnung gekennzeichnet. Diese Neuerung betrifft die Sensortypen:



KS74C.10
KS74C.100



KS76C.10
KS76C.100



KS77C.10
KS77C.100



KS94B.10
KS94B.100



KS95B.10
KS95B.100



KS943B.10
KS943B.100

Der KS943 ist in der B-Version mit einer vierpoligen Miniatursteckverbindung ausgestattet, nicht mehr mit festem Kabel.

Änderungen bei den Sensoren KS48, KB12V, KS80, KS81, KST94.100 und KSI80V

Unter den Versionsbezeichnungen KS48C, KB12VD, KS80D, KS81B, KST94B.100 sind die genannten Sensoren jetzt mit erweitertem Frequenzbereich erhältlich. Speziell die unteren Grenzfrequenzen wurden deutlich herabgesetzt. Die untere 3dB-Grenzfrequenz beim KS81B liegt beispielsweise bei 0,13 Hz gegenüber 0,3 Hz beim KS81.



Zusätzliche Änderungen gibt es bei 2 Sensoren:

Der Tastspitzenaufnehmer **KST94B.100** hat einen maximalen Hub von 6mm statt bisher 10mm.

Der **KSI80VB** ist nicht mehr mit einem Breitbandausgang ausgestattet wie der Vorgänger KSI80V. Dies führt zu einer geringeren Störanfälligkeit des Sensors. Parallel zum KSI80VB wurde der **KSI82VB** mit ins Programm aufgenommen. Dieser ist wie der KSI80VB in 2 Empfindlichkeiten erhältlich (0,8 mA/mms⁻¹ und 0,4 mA/mms⁻¹), der 3dB-Frequenzbereich liegt bei 10 .. 1000 Hz.

Neue Triaxial-Sensoren KB103VB und KS813B-BDG, Stoßaufnehmer KD93 abgekündigt

2 neuen Sensoren wurden in unser Produktprogramm aufgenommen:



Der **KB103VB** (s. linkes Bild) ist ein besonders kostengünstiger, 24,5 Gramm leichter Beschleunigungsaufnehmer mit 100 mV/g Empfindlichkeit. Die Befestigung erfolgt mittels einer M4-Durchgangsbohrung.

Der **KS813B-BDG** (s. rechtes Bild) dient der Messung von Gebäudeschwingungen nach DIN 4150-3. Der Triaxialaufnehmer KS813B wurde dazu im Aluminium-Schutzgehäuse auf eine massive Stahlplatte mit Stellfüßen montiert.



Abgekündigt wurde hingegen der Stoßaufnehmer KD93. Er ist ab sofort nicht mehr erhältlich.

Gern stehen wir Ihnen bei Fragen rund ums Thema Schwingungsmessung zur Verfügung. Die Datenblätter zu allen Sensoren finden Sie auch im Internet unter http://www.innomic.de/html/deutsch/Schwingungsmessung_Anwender/pdf.htm

IDS Innomic Gesellschaft für Computer- und Messtechnik mbH



Deutschland

IDS Innomic
Gesellschaft für Computer- und Messtechnik mbH
Zum Buchhorst 25
29410 Salzwedel

Tel. (03901) 305 99 50
Fax (03901) 305 99 51
email info@innomic.de
Internet www.innomic.de

International

IDS Innomic GmbH
Zum Buchhorst 25
D-29410 Salzwedel
Germany

Tel. +49 (3901) 305 99 50
Fax +49 (3901) 305 99 51
email info@innomic.de
Internet www.innomic.com