



- Sensoren**
- Neuer Industrie-Sensor KS81
 - KS80 jetzt in extrem rauscharmer Version KS80C
 - Neue Kabel für KS80C/KS81/KS48 und KSI80V
 - KS513B aus dem Programm genommen

Neuer Industrie-Sensor KS81 mit seitlichem Ausgang

Der neue Industrie-Beschleunigungsaufnehmer KS81 wurde als Ergänzung zum KS80C entwickelt. Er ist durch seinen ausrichtbaren seitlichen Kabelausgang vor allem dort praktisch einsetzbar, wo es auf geringe Bauhöhe ankommt. Ähnlich dem KS80C besitzt er ein robustes IP67-taugliches Edelstahlgehäuse.

Technische Daten in Kurzform:

Ausgang:	ICP®-kompatibel	Empfindlichkeit:	100mV/g +/- 20%
Messbereich:	+/- 55g	Resonanzfrequenz:	> 20kHz
Masse:	106 gr.	Anschluss:	4-poliger Stecker Binder 713



KS80 jetzt in extrem rauscharmer Version KS80C

Unser Industriebeschleunigungssensor KS80 ist jetzt in der neuen, rauschärmeren Version KS80C erhältlich. Wie bereits der KB12V enthält auch der KS80C den verbesserten Verstärker.



Rauschdichten a_n :

	KS80 (alt)	KS80C (neu)
	1000 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 0,1 Hz	30 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 0,1 Hz
	100 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 1,0 Hz	10 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 1,0 Hz
	10 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 10 Hz	3 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 10 Hz
	1 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 100 Hz	1 $\mu\text{g}/\sqrt{\text{Hz}}$ @ 100 Hz

Neue Kabel für KS80C/KS81/KS48 und KSI80V

Die Kabel für Beschleunigungsaufnehmer mit Binder 713 Steckverbinder sind von jetzt an in zwei Ausführungen erhältlich: als ***G mit geradem Steckverbinder und als ***W mit gewinkeltm Steckverbinder. Letzteres war bisher die normale Lieferform. Die neue Vielfalt an Kabeln ermöglicht es, für den spezifischen Anwendungsfall noch passgenauer auszuwählen. Natürlich ist auch der Stecker Binder 713 (080) in gerader und gewinkelter Variante erhältlich.



Triaxialer Beschleunigungsaufnehmer KS513B aus dem Programm genommen

Der triaxiale Sensor KS513B wurde aus dem Programm genommen, da die Nachfrage sich zu Sensoren mit ICP®-kompatiblen Spannungsausgang verschoben hat. Für triaxiale Messungen stehen Ihnen der KS813 und der KS943 zur Verfügung. Diese besitzen eine geringe Störempfindlichkeit, ermöglichen große Kabellängen und lassen sich direkt an viele Messgeräte anschließen, wie zum Beispiel an unser VibroMatrix-Messsystem.



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