



PCB®-PRODUKTE IM EXPRESS-VERSAND



BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN • MIKROFONE • INDUSTRIELLE VIBRATIONSSENSOREN
KRAFTSENSOREN • DRUCKSENSOREN • SCHALLPEGELMESSER • SCHWINGERREGER





PRODUKTE MIT EXPRESS-VERSAND – MEHR ALS 10.000 SENSOREN AB LAGER VERFÜGBAR

In der heutigen Zeit sind kurze Lieferzeiten und kurzfristige Verfügbarkeit von großer Bedeutung. Dies gilt auch für Messtechnik und Sensorik, die in Anwendungen der Bereiche Forschung und Entwicklung, Produktprüfung, Maschinenüberwachung oder auch Troubleshooting in kürzester Zeit beim Anwender zur Verfügung stehen müssen.

PCB Synotech führt daher im Rahmen des „Express-Versand“ die gängigsten Sensoren zur Messung von Beschleunigung, Vibration, Schall, Druck und Kraft sowie Messkabel und Zubehör auf Lager. Alle in dieser Broschüre enthaltenen Produkte können ab Lager PCB Synotech und in größeren Stückzahlen ab Lager PCB® USA geliefert werden. Dabei entstehen keine zusätzlichen Expressversandkosten. Die PCB Synotech GmbH ist die deutsche Vertriebstochter des Sensorherstellers PCB Piezotronics, Inc. und seit 25 Jahren am Markt tätig. Neben der breiten Produktpalette von PCB® vertreibt Synotech hochwertige Technik der Hersteller IMI Sensors, The Modal Shop, Larson Davis, Setra Systems, Onset und Kemo. Seit Juli 2016 gehört die PCB Piezotronics, Inc. zur MTS Systems Corporation (Eden Prairie, USA). Durch die Verbindung dieser beiden Unternehmen entsteht ein starkes Team im Bereich der Sensorik und Prüfstandstechnik. Seit Oktober 2019 ist die PCB Synotech GmbH der Ansprechpartner für die Produkte der Marke Endevco in Deutschland.

EINLEITUNG

Sensoren für Mess- und Prüftechnik

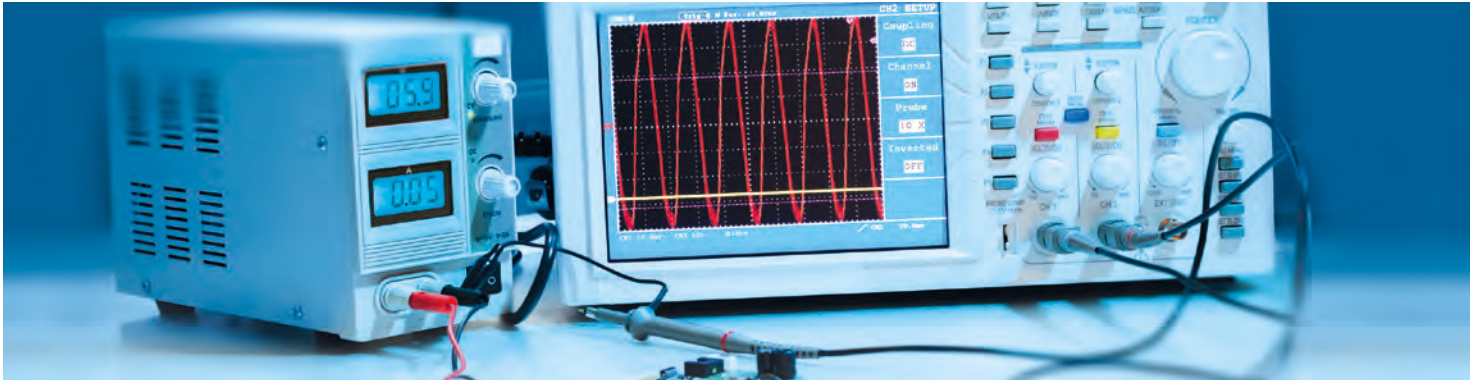
Universell einsetzbare ICP®-Beschleunigungssensoren	4
Hochtemperatur-Beschleunigungssensor	5
Universell einsetzbare triaxiale ICP®-Beschleunigungssensoren	5
ICP®-Miniatur-Beschleunigungssensoren	6
Triaxiale ICP®-Miniatur-Beschleunigungssensoren	7
MEMS-Beschleunigungssensoren	8
Mikrofone	8
Kraft- und Drucksensoren	10

Sensoren für die Maschinenüberwachung

Industrielle ICP®-Beschleunigungssensoren	11
Vibrationstransmitter	12

Zubehör

ICP®-Versorgungseinheiten	13
Kabel für Mess- und Prüftechnik	14
Kabel für den industriellen Einsatz	15
Industrielle Anschlussboxen	15
Schwingerreger für Beschleunigungssensoren	15





SENSOREN FÜR DIE MESS- UND PRÜFTECHNIK

UNIVERSELL EINSETZBARE ICP®-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN

Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
352C03 	500	10	0,5 ... 10.000	5,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ seitliche 10-32-Anschlussbuchse
352C04 	500	10	0,5 ... 10.000	5,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse
353B03 	500	10	1 ... 7.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ seitliche 10-32-Anschlussbuchse
353B04 	500	10	1 ... 7.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse
352C33 	50	100	0,5 ... 10.000	5,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ seitliche 10-32-Anschlussbuchse
352C34 	50	100	0,5 ... 10.000	5,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse
353B33 	50	100	1 ... 4.000	27,0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ seitliche 10-32-Anschlussbuchse
353B34 	50	100	1 ... 4.000	27,0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse

HOCHTEMPERATUR-BESCHLEUNIGUNGSSENSOR

Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [pC/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
357B03 	2.000	10	9.000	10,9	<ul style="list-style-type: none"> -71 ... 260 °C Keramik Shear seitliche 10-32-Anschlussbuchse
356A70 	500	2,7	5.000	7,9	<ul style="list-style-type: none"> Triax-Sensor Keramik Shear Titan-Gehäuse -70 ... 254 °C

UNIVERSELL EINSETZBARE TRIAXIALE ICP®-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN








Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
356A02 	500	10	1 ... 5.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Titan-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A25 	200	25	1 ... 5.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Titan-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A15 	50	100	2 ... 5.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Titan-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A16 	50	100	0,5 ... 5.000	7,4	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A17 	10	500	0,5 ... 3.000	9,3	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356B18 	5	1.000	0,5 ... 3.000	25,0	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A26 	100	50	1 ... 5.000	10,5	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A43 	500	10	0,7 ... 7.000	4,2	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A44 	100	50	0,7 ... 7.000	4,2	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse
356A45 	50	100	0,7 ... 7.000	4,2	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Aluminium-Gehäuse 4-Pin-Buchse

ICP®-MINIATUR-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN




Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
352C23/NC 	1.000	5	2 ... 10.000	0,2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ Aluminium-Gehäuse ▪ seitliche Anschlussbuchse
352A73 	1.000	5	2 ... 10.000	0,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ Titan-Gehäuse ▪ integriertes 3-Meter-Kabel
352A21/NC 	500	10	1 ... 10.000	0,6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ Aluminium-Gehäuse ▪ seitliche Anschlussbuchse
352C22/NC 	500	10	1 ... 10.000	0,5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ Aluminium-Gehäuse ▪ seitliche Anschlussbuchse
352A24/NC 	50	100	1 ... 8.000	0,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ Aluminium-Gehäuse ▪ seitliche Anschlussbuchse
(M)353B15 	500	10	1 ... 10.000	2,0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ seitliche 5-44-Anschlussbuchse
(M)353B17 	500	10	1 ... 10.000	1,7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ integriertes 3-Meter-Kabel
(M)353B18 	500	10	1 ... 10.000	1,8	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse
(M)352C65 	50	100	0,5 ... 10.000	2,0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear, ▪ seitliche 5-44-Anschlussbuchse
(M)352C68 	50	100	0,5 ... 10.000	2,0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik Shear ▪ 10-32-Kopfanschlussbuchse




TRIAXIALE ICP®-MINIATUR-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN

Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
356A01/NC 	1.000	5	2 ... 5.000	1,0	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 121 °C Keramik Shear Kantenlänge 6 mm Titan-Gehäuse integriertes Kabel
356A03/NC 	500	10	2 ... 5.000	1,0	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 121 °C Keramik Shear Kantenlänge 6 mm Titan-Gehäuse integriertes Kabel
356A32/NC 	50	100	1 ... 4.000	5,4	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 121 °C Keramik Shear Titan-Gehäuse seitliche Mini-4-Pin-Buchse
356A33 	500	10	2 ... 7.000	5,3	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 121 °C Keramik Shear Titan-Gehäuse seitliche 4-Pin-Buchse
HT356B01/NC 	1.000	5	2 ... 5.000	1,0	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 180 °C Keramik Shear Kantenlänge 6 mm Titan-Gehäuse integriertes Kabel
356B21/NC 	500	10	2 ... 7.000 (X-Achse) 2 ... 10.000 (Y- und Z-Achse)	4,0	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 121 °C Keramik Shear Titan-Gehäuse seitliche Mini-4-Pin-Buchse
HT356B21/NC 	500	10	2 ... 7.000 (X-Achse) 2 ... 10.000 (Y- und Z-Achse)	4,0	<ul style="list-style-type: none"> Arbeits temperatur bis 163 °C Keramik Shear Titan-Gehäuse seitliche 4-Pin-Buchse

ICP®-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN FÜR DIE MODALANALYSE




Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
333B30 	50	100	0,5 ... 3.000	4,0	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear seitliche 10-32-Anschlussbuchse Schraubmontage
333B40 	10	500	0,5 ... 3.000	7,5	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear Titan-Gehäuse seitliche 10-32-Anschlussbuchse
333B50 	5	1.000	0,5 ... 3.000	4,0	<ul style="list-style-type: none"> Keramik Shear seitliche 10-32-Anschlussbuchse Schraubmontage

INSTRUMENTIERTER ICP®-IMPULSHAMMER FÜR DIE MODALANALYSE




Produkt/Modell	Messbereich [N]	Empfindlichkeit [mV/N]	Resonanzfrequenz [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
086C03 	2.200	2,2	≥22.000	160	<ul style="list-style-type: none"> Integrierter Kraftsensor inkl. Aufschlagtips und Zusatzmasse



UNIAXIALE MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN






Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
3711F1110G 	10	135	0 ... 1.000	16,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 4-Pin-Buchse
3711F1130G 	30	45	0 ... 1.500	16,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 4-Pin-Buchse
3711F1150G 	50	27	0 ... 1.500	16,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 4-Pin-Buchse

TRIAXIALE MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN




Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
3713F1110G 	10	135	0 ... 1.000	17,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 9-Pin-Buchse
3713F1130 	30	45	0 ... 1.500	17,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 9-Pin-Buchse
3713F1150 	50	27	0 ... 1.500	17,3	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung 5 ... 32 VDC ▪ seitliche 9-Pin-Buchse



ICP®-MIKROFONE


Produkt/Modell	Mikrofontyp	Empfindlichkeit [mV/Pa]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
378B02 	½"-Freifeld-Mikrofonkapsel 377B02	50	3,75 ... 20.000	45,8	<ul style="list-style-type: none"> ICP®-Vorverstärker 426E01 TEDS Arbeitstemperatur bis 80 °C Systemkalibrierung
HT378B02 	½"-Freifeld-Mikrofonkapsel 377B02	50	3,75 ... 20.000	45,8	<ul style="list-style-type: none"> ICP®-Vorverstärker HT426E01 TEDS Arbeitstemperatur bis 120 °C Systemkalibrierung
378C20 	1/2"-Diffusfeld-Mikrofonkapsel 377C20	50	3,75 ... 16.000	45,8	<ul style="list-style-type: none"> ICP®-Vorverstärker 426E01 TEDS Systemkalibrierung
378C01 	¼"-Freifeld- Mikrofonkapsel 377C01	2	3 ... 10.000	7,8	<ul style="list-style-type: none"> ICP®-Vorverstärker 426B03 TEDS Systemkalibrierung
378C10 	¼"-Druck-Mikrofonkapsel 377C10	1	5 ... 70.000	7,8	<ul style="list-style-type: none"> ICP®-Vorverstärker 426B03 TEDS Systemkalibrierung

ICP®-ARRAY-MIKROFONE

Produkt/Modell	Mikrofontyp	Empfindlichkeit [mV/Pa]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
130F20 	Freifeld-Mikrofon	45	20 ... 20.000	18,5	<ul style="list-style-type: none"> TEDS Dynamikbereich >122 dB BNC-Buchse
130F21 	Freifeld-Mikrofon	45	20 ... 20.000	5,4	<ul style="list-style-type: none"> TEDS Dynamikbereich >122 dB 10-32-Buchse
130F22 	Freifeld-Mikrofon	45	20 ... 20.000	5,4	<ul style="list-style-type: none"> TEDS Dynamikbereich >122 dB SMB-Buchse



ICP®-KRAFTSENSOREN

Produkt/Modell	Messbereich [N]	Empfindlichkeit [mV/N]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
208C01 	±45	112	0,01 ... 36.000	22,7	▪ Seitliche 10-32-Anschlussbuchse
208C02 (Abb. wie Modell 208C01)	±445	11,2	0,001 ... 36.000	22,7	▪ Seitliche 10-32-Anschlussbuchse
208C03 (Abb. wie Modell 208C01)	±2.224	2,25	0,0003 ... 36.000	22,7	▪ Seitliche 10-32-Anschlussbuchse
208C04 (Abb. wie Modell 208C01)	-2.224 ... 4.448	1,12	0,01 ... 36.000	22,7	▪ Seitliche 10-32-Anschlussbuchse
208C05 (Abb. wie Modell 208C01)	-2.224 ... 22.240	0,225	0,01 ... 36.000	22,7	▪ Seitliche 10-32-Anschlussbuchse

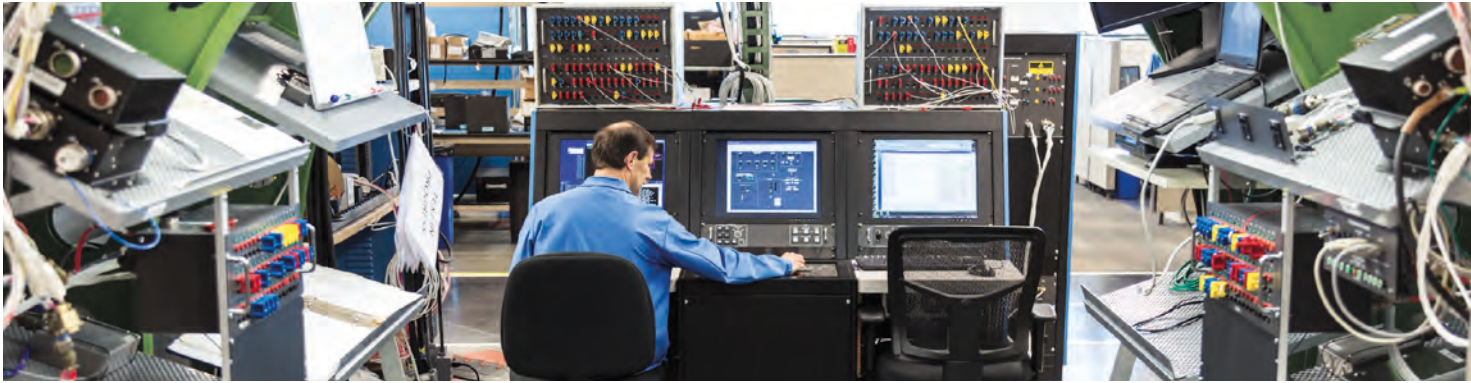
ICP®-DRUCKSENSOREN

Produkt/Modell	Messbereich [kPa]	Empfindlichkeit [mV/kPa]	Untere Grenzfrequ. [Hz]	Resonanzfrequ. [Hz]	Weitere Merkmale
113B21 	1.379	3,6	0,5	≥500.000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invar-Membran ▪ Beschleunigungskompensiert ▪ 10-32-Anschlussbuchse
113B22 (Abb. wie Modell 113B21)	34.475	0,145	0,001	≥500.000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invar-Membran ▪ Beschleunigungskompensiert ▪ 10-32-Anschlussbuchse
113B24 (Abb. wie Modell 113B21)	6.895	0,725	0,005	≥500.000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invar-Membran ▪ Beschleunigungskompensiert ▪ 10-32-Anschlussbuchse
113B26 (Abb. wie Modell 113B21)	3.450	1,45	0,01	≥500.000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invar-Membran ▪ Beschleunigungskompensiert ▪ 10-32-Anschlussbuchse
113B28 (Abb. wie Modell 113B21)	345	14,5	0,5	≥500.000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Invar-Membran ▪ Beschleunigungskompensiert ▪ 10-32-Anschlussbuchse




SENSOREN FÜR DIE MASCHINENÜBERWACHUNG

PREISGÜNSTIGE INDUSTRIELLE ICP®-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN





Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
(M)603C01 	50	100	0,5 ... 10.000	51	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)627A01 	50	100	0,3 ... 10.000	94	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)602D01 	50	100	0,5 ... 8.000	74	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear, ▪ Edelstahlgehäuse IP68, ▪ 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
HT(M)602D01 	50	100	0,8 ... 8.000	153	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeitstemperatur bis 162 °C ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ seitliche 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)601A01 	50	100	0,3 ... 10.000	80	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)601A02 	10	500	0,33 ... 5.000	80	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)608A11 	50	100	0,5 ... 10.000	100 (3-Meter-Kabel)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ integriertes 3-Meter-Kabel ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)608A11/020BZ			Produkt wie Modell (M)608A11:		▪ integriertes 6-Meter-Kabel
(M)608A11/030BZ			Produkt wie Modell (M)608A11:		▪ integriertes 9-Meter-Kabel
(M)608A11/050BZ			Produkt wie Modell (M)608A11:		▪ integriertes 15-Meter-Kabel
(M)607A01 Swiveler® 	50	100	0,5 ... 10.000	105	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ frei ausrichtbar ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)607A11 Swiveler® 	50	100	0,5 ... 10.000	31	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ frei ausrichtbares, integriertes 3-Meter-Kabel ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung
(M)607A11/030BZ Swiveler®			Produkt wie Modell (M)607A11:		▪ integriertes 9-Meter-Kabel
(M)604B31 	50	100	0,5 ... 5.000	124	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 Achsen ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68, ▪ 4-Pin-Bajonett-Buchse (MIL) ▪ frei ausrichtbar ▪ Ein-Punkt-Kalibrierung



INDUSTRIELLE ICP®-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN

Produkt/Modell	Messbereich [g]	Empfindlichkeit [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
(M)622B01 	50	100	0,2 ... 15.000	94	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)628F01 	50	100	0,3 ... 12.000	94	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quarz-Shear, ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)625B01 	50	100	0,2 ... 10.500	145	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Keramik-Shear ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ seitliche 2-Pin-Buchse (MIL) ▪ frei ausrichtbar

VIBRATIONSTRANSMITTER - 4 ... 20 MA-AUSGANG

Produkt/Modell	Messbereich [mm/s]	Peak/RMS	Frequenzbereich [Hz]	Gewicht [Gramm]	Weitere Merkmale
(M)640B00 	0 ... 13	Peak	3 ... 1.000	131	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)640B01 	0 ... 25	Peak	3 ... 1.000	131	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)640B02 	0 ... 50	Peak	3 ... 1.000	131	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)
(M)641B01 	0 ... 25	RMS	10 ... 1.000	131	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ISO 10816 ▪ Edelstahlgehäuse IP68 ▪ 2-Pin-Buchse (MIL)





ZUBEHÖR

ICP®-VERSORGUNGSEINHEITEN

Produkt/Modell	Kanalzahl	Betriebsart	Anschlüsse Eingang/Ausgang	Verstärkung	Weitere Merkmale
480C02 	1	Batterie	BNC-Buchse/ BNC-Buchse	1-fach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabelbruchindikator ▪ Batterietest
482C05 	4	Netzversorgung	BNC-Buchse/ BNC-Buchse	1-fach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabelbruchindikator ▪ Steckernetzteil
482C15 	4	Netzversorgung	"BNC-Buchse/ BNC-Buchse"	1-, 10-, 100-fach	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kabelbruchindikator ▪ Netzteil







ICP®-VERSORGUNGSEINHEIT MIT VIBRATIONSTRANSMITTER-FUNKTION - 4 ... 20 MA-AUSGANG

Produkt/Modell	Eingang, Messbereich [mV/g]	Frequenzbereich [Hz]	Anschlüsse	Weitere Merkmale
682C03 	100	3 ... 10.000	abnehmbare Schraubklemme	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage auf Hutschiene ▪ Sensorspeisung integriert ▪ Doppelintegration ▪ Rohsignal-Ausgang (100 mV/g)
682C05 Bearing-Fault-Detector 	100	10 ... 1.000	Schraubklemmen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Montage auf Hutschiene ▪ Lagerüberwachung ▪ Rohsignal-Ausgang (100 mV/g)


KABEL FÜR MESS- UND PRÜFTECHNIK

Produkt/Modell	Kabeltyp	Stecker Sensorseite	Stecker Ver- sorgungsseite	Verfügbare Längen [ft]/[Meter]	Weitere Merkmale
003A-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Koax ▪ Teflon ▪ Low Noise 	10-32-Stecker	10-32-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 01 / 0,3 ▪ 03 / 0,9 ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 ▪ 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturbereich -196 ... 260 °C
003C-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Koax ▪ Teflon ▪ Low Noise 	10-32-Stecker	BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 03 / 0,9 ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 ▪ 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturbereich -196 ... 260 °C
018C-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Koax ▪ Teflon ▪ Low Noise 	5-44-Stecker	BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr leicht ▪ Temperaturbereich -30 ... 105 °C
030A-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Koax ▪ PVC 	3-56-Stecker	10-32-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturbereich -196 ... 260 °C
010G-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-Leiter-Kabel ▪ Teflon 	4-Pin-Microtech-Stecker	3-mal BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 15 / 4,6 ▪ 20 / 6,0 ▪ 25 / 7,6 ▪ 30 / 9,0 ▪ 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturbereich -90 ... 200 °C
078G-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-Leiter-Kabel ▪ PU 	4-Pin-Microtech-Stecker	3-mal BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flexibel ▪ Temperaturbereich -50 ... 85 °C
034G-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-Leiter-Kabel ▪ Teflon 	4-Pin-Microtech-Stecker	3-mal BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 05 / 1,5 ▪ 10 / 3,0 ▪ 15 / 4,6 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 ▪ 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr leicht ▪ Temperaturbereich -90 ... 200 °C
034K-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-Leiter-Kabel ▪ Teflon 	Mini-4-Pin-Stecker	3-mal BNC-Stecker	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 ▪ 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sehr leicht ▪ Temperaturbereich -90 ... 200 °C
010P-Serie 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4-Leiter-Kabel ▪ Teflon 	4-Pin-Microtech-Stecker	Offene Kabelenden	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 10 / 3,0 ▪ 20 / 6,0 ▪ 30 / 9,0 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Temperaturbereich -90 ... 200 °C


KABEL FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ

Produkt/Modell	Kabeltyp	Kabelende Sensorseite	Kabelende Versorgungsseite	Verfügbare Längen [ft]/[Meter]	Weitere Merkmale
505BR-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Kabel verdrillt Schirm PU 	Wetterfester 2-poliger MIL-Stecker mit Zugentlastung	Offenes Kabelende	<ul style="list-style-type: none"> 10 / 3,0 20 / 6,0 30 / 9,0 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich -50 ... 121 °C
505BQ-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Kabel verdrillt Schirm PU 	Wetterfester, gewinkelter (90°) 2-poliger MIL-Stecker mit Zugentlastung	Offenes Kabelende	<ul style="list-style-type: none"> 10 / 3,0 20 / 6,0 30 / 9,0 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich -50 ... 121 °C
505AE-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Kabel verdrillt Schirm PU 	Spritzwasserdichter 2-poliger MIL-Stecker (MS3106) mit Schutzkappe	Offenes Kabelende	<ul style="list-style-type: none"> 10 / 3,0 20 / 6,0 30 / 9,0 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich -50 ... 121 °C
053AE-BZ 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Kabel verdrillt Schirm Teflon 	Spritzwasserdichter 2-poliger MIL-Stecker (MS3106) mit Schutzkappe	Offenes Kabelende	<ul style="list-style-type: none"> 10 / 3,0 20 / 6,0 30 / 9,0 50 / 15,2 	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturbereich -70 ... 200 °C Schutzart IP67
050LQ006LU 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Spiralkabel verdrillt Schirm PU 	2-poliger MIL-Stecker	3-polige Schnelkkupplung (Buchse)	06 / 1,8	
052LV001AC 	<ul style="list-style-type: none"> 2-Leiter-Kabel verdrillt Schirm PU 	3-polige Schnelkkupplung (Buchse)	BNC-Stecker	01 / 0,3	

INDUSTRIELLE ANSCHLUSSBOXEN

Produkt/Modell	Kabeldurchlass	Kabelende Sensorseite	Kabelende Versorgungsseite	Kanalzahl	Weitere Merkmale
691A51/02 	PG-Verschraubung	Interne Schraubklemmen	BNC-Buchse	2	<ul style="list-style-type: none"> IP66
691A51/04 	PG-Verschraubung	Interne Schraubklemmen	BNC-Buchse	4	<ul style="list-style-type: none"> IP66

SCHWINGERREGER FÜR BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN

Produkt/Modell	Beschleunigungsamplitude [g]	Frequenz [Hz]	Sensormasse [Gramm]	Weitere Merkmale
394C06 	1	159,2	≤210	<ul style="list-style-type: none"> Batteriebetrieb Umschaltung RMS/Peak

