

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

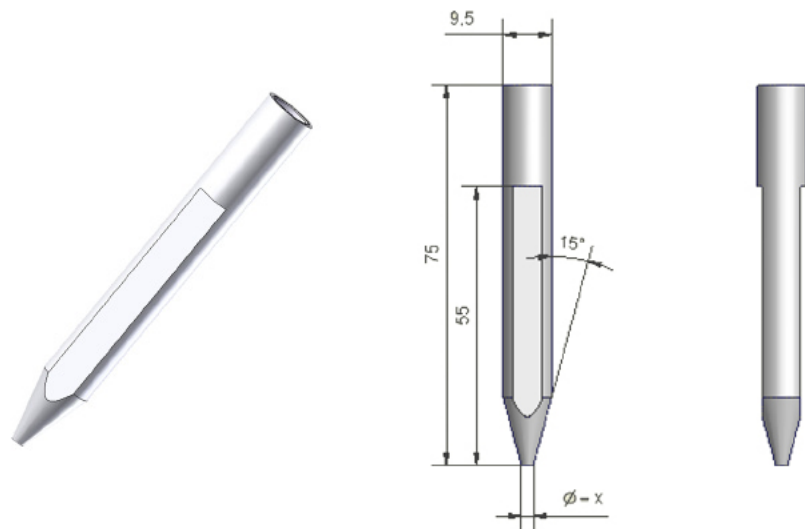
Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

www.rohmann.nt-rt.ru | | rni@nt-rt.ru

Технические характеристики на датчики абсолютные, КА-датчики компании **ROHMANN**

KA 2-1 Gehäuse # 2



ANWENDUNG/ APPLICATION

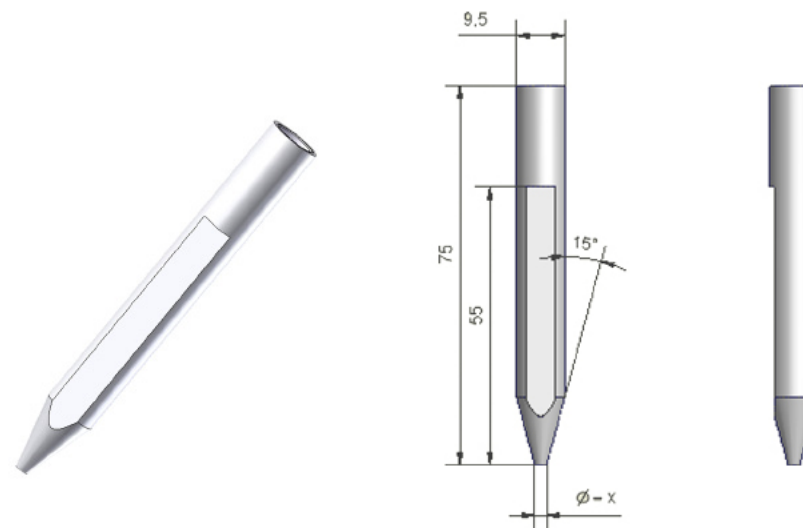
Manuelle (dynamische) Rißprüfung, punktuelle Sortierprüfung, Oberflächenrisse in unbestimmter Lage (prüfrichtungsunabhängig).

Manual (dynamic) crack detection; pointiform sorting; surface cracks in unspecified locations (independent of the direction of the inspection).

Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	α	Artikelnummer/ Ordernumber
KA 2-1	10 kHz - 800 kHz	75 x 9,5 mm	2,5 mm	ASP00100

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse # 2	Pastics (Delrin)); pencil housing # 2
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,5 mm	approx. 1,5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/1, EK-X-007, 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/1, EK-X-007, 4-pol. Fischer, size 102

KA 2-2 Gehäuse # 2



ANWENDUNG/ APPLICATION

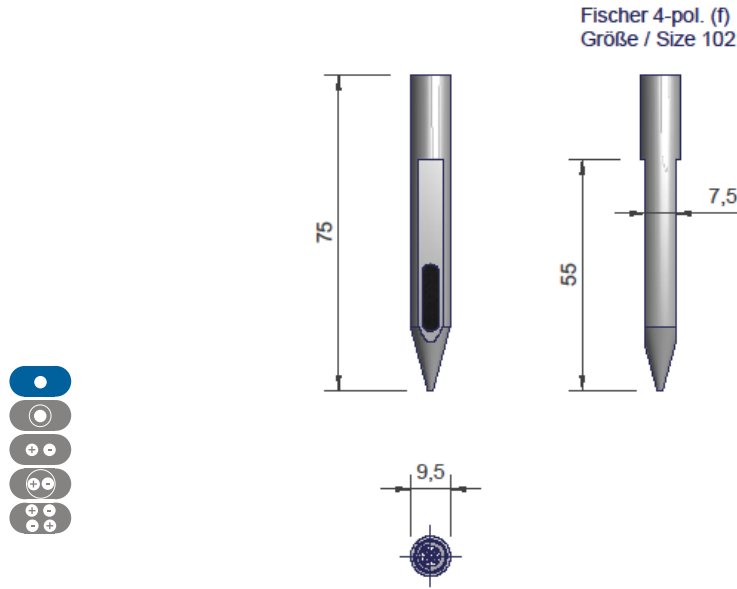
Manuelle (dynamische) Rißprüfung,
kleine Oberflächenrisse an hochlegierten Werkstoffen in unbestimmter Richtung (prüfrichtungsunabhängig).

Manual (dynamic) crack detection; small surface cracks on high-alloyed in unspecified locations (independent of the direction of the inspection).

Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	α	Artikelnummer/ Ordernumber
KA 2-2	100 kHz - 3 MHz	75 x 9,5 mm	1,5 mm	ASP00200

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse # 2	Pastics (Delrin)); pencil housing # 2
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,0 mm	approx. 1,0 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/1, EK-X-007, 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/1, EK-X-007, 4-pol. Fischer, size 102

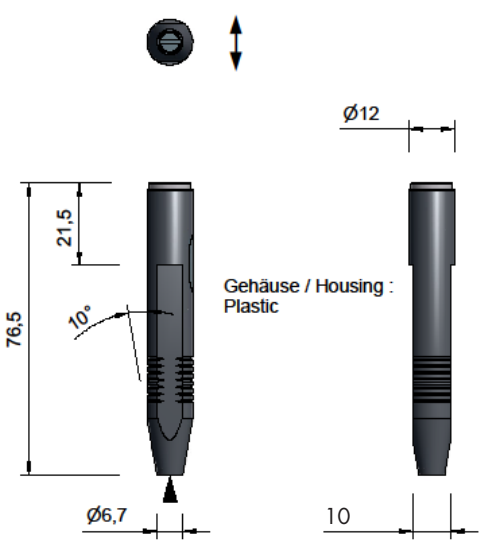
KA 2-4
Gehäuse # 2



Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	σ	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-4 H-2/ KA 2-4	500 kHz - 3 MHz	75 x 9,5 mm	1,5 mm	ASP00210

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

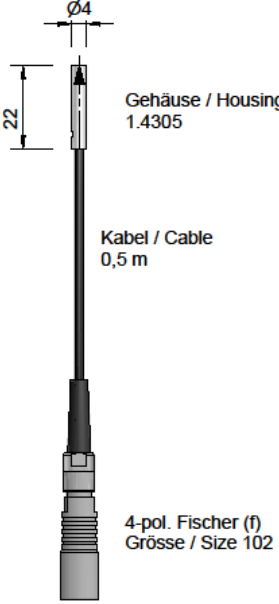
KA 82-5
Gehäuse # 82



Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	σ	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-5 H-82/ KA 82-5	10 kHz - 100 kHz	76,5 x 12 mm	6,7 mm	ASP00450

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 5 mm	approx. 5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

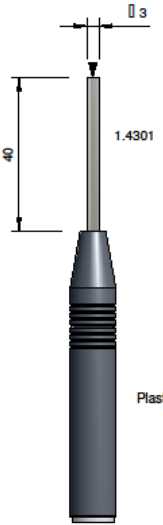
KA-1 H-1380.34.1
Gehäuse # H-1380.xx.x



Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	σ	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-1 H-1380.34.1	10 kHz - 800 kHz	See sketch	4 mm	A0M9951380001341

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,5 mm	approx. 1,5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057	EK-X-HF2, EK-X-057

KA-1 H-65.11.1
Gehäuse # H-65.xx.x

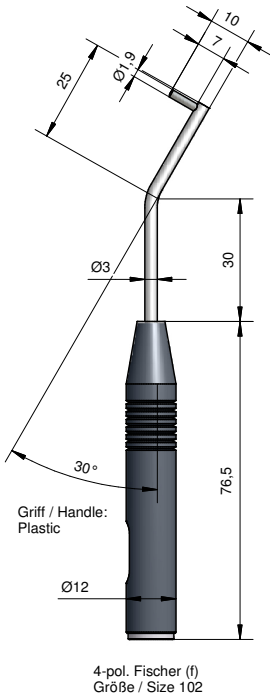


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	σ	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-1 H-65.11.1	10 kHz - 800 kHz	See sketch	3 mm	A0M0010065001111

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,5 mm	approx. 1,5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057	EK-X-HF2, EK-X-057

Absolutsensor KA-2 H-132.35.1

Gehäuse # 1.4305

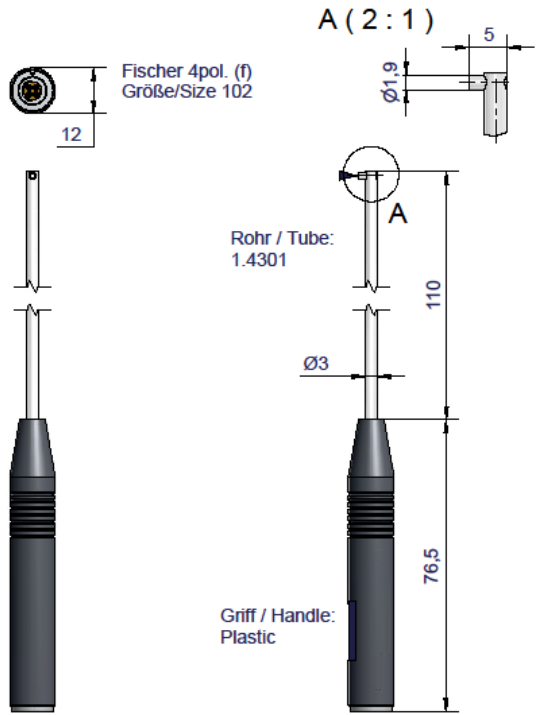


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	ø	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-2 H-132.35.1	100 kHz - 3 MHz	Zeichnung/sketch	1,9 mm	A0M0010132001351

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-2 H-132.54.1

Gehäuse #

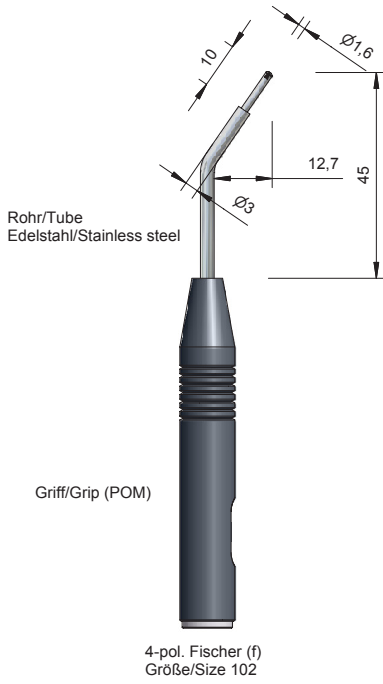


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	ø	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-2 H-132.54.1	100 kHz - 3 MHz	186,5 x 12 mm	1,9 mm	A0M0010132001541

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca.1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-2 H-1744.03.1

Gehäuse # 1.4305

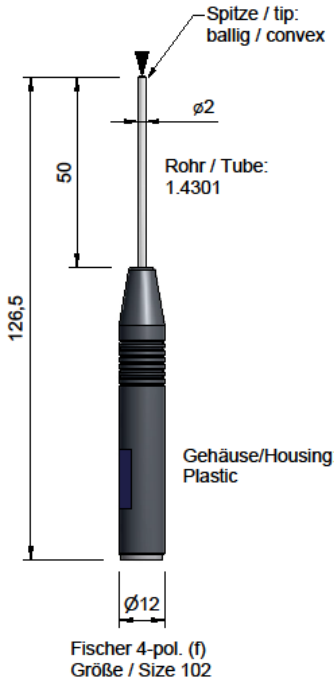


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	ø	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-2 H-1744.03.1	100 kHz - 3 MHz	See Sketch	2,3 mm	A0M9951744001031

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse	Pastics (Delrin)); pencil housing
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-2 H-65.17.1

Gehäuse # 2

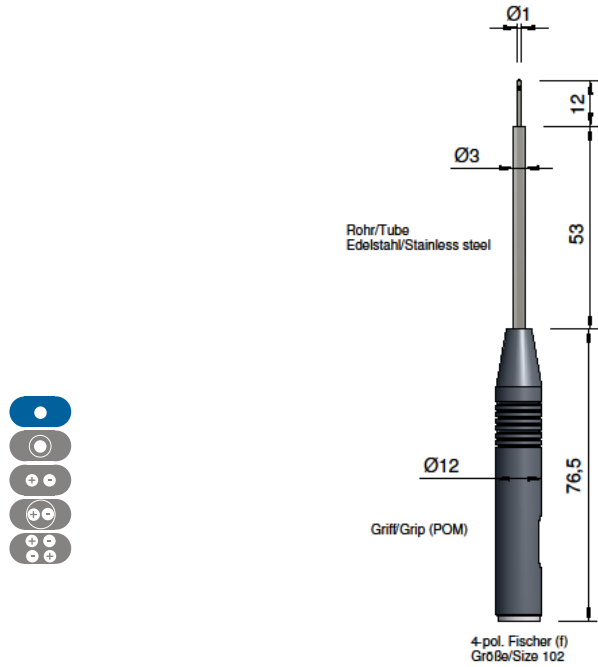


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	ø	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-2 H-65.17.1	100 kHz - 3 MHz	See Sketch	2 mm	A0M0010065001171

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse #	Pastics (Delrin)); pencil housing #
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-62 H-1744.02.1

Gehäuse # 1744.xx.x

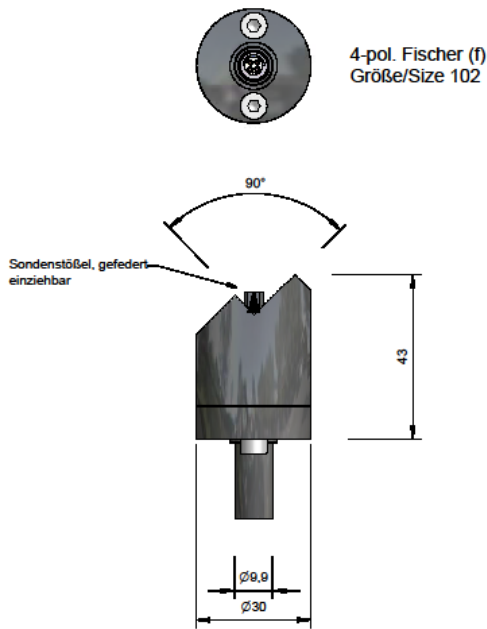


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	s	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-62 H-1744.02.1	100 kHz - 3 MHz	See sketch	1 mm	A0M9951744001021

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Stiftgehäuse #	Pastics (Delrin)); pencil housing #
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1 mm	approx. 1 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-1 H-1661

Gehäuse # 1661

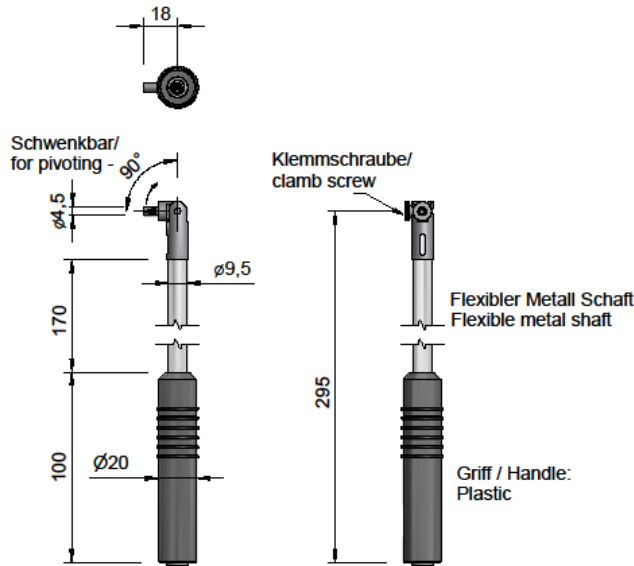


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	s	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-1 H-1661	100 kHz - 800 kHz	See sketch	30 mm	A0M9951661001011

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Gehäuse #	Pastics (Delrin)); Housing #
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,5 mm	approx. 1,5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Absolutsensor KA-31 H-139.02.1

Gehäuse # 139.xx.x



ANWENDUNG
Manuelle Prüfung auf Oberflächenrisse und Risse unter der Oberfläche an ein und mehrlagigen Aluminiumstrukturen.

Manual crack inspection for surface and sub-surface cracks in AL-Alloy structures.

Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich/ Frequency Range	H x B/ H x w	s	Artikelnummer/ Ordernumber
KA-31 H-139.02.1	1 kHz – 400 kHz	See sketch	9,5 mm	A0M0010139001021

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, transformatorisch	Absolute coil, transformer
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Gehäuse # 139.xx.x	Pastics (Delrin)); Housing # 139.xx.x
Aktiver Bereich/ Active Area	ca. 1,5 mm	approx. 1,5 mm
Eindringtiefe/ Penetration Depth	Siehe Tabelle v. Seite 6	See diagram at page 6
Kabel und Stecker/ Cable and socket	EK-X-HF/2, EK-X-057 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-057 4-pol. Fischer, size 102

Kabel zum Anschluss von KA Sensoren an ELOTEST M2/M3/B300

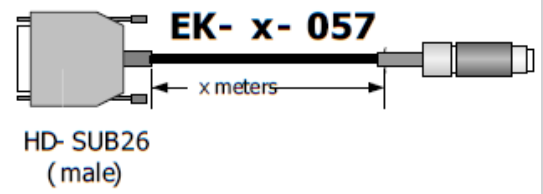
Cables to connect KA probes to ELOTEST M2/ M3/ B300



Bezeichnung/ Typ/ Name	Bestell-Nummer/ Part number	Beschreibung/ Description
EK-2-HF/2	A0MW100000001021	Cable to connect handheld probes; with sym. receiver wiring Fischer 8M104 <-> Fischer 4M102, Length 2 m
EK-3-HF/2	A0MW100000001081	Length 3 m
EK-5-HF/2	A0MW100000001051	Length 5 m

Kabel zum Anschluss von KA Sensoren an ELOTEST PL500/IS500

Cables to connect KA probes to ELOTEST PL500/ IS500



Bezeichnung/ Typ/ Name	Bestell-Nummer/ Part number	Beschreibung/ Description
EK-2-057	A0MW100000057011	Cable to connect handheld probes; with sym. receiver wiring HDSUB26M <-> Fischer 4M102
EK-3-057	A0MW100000057041	Length 3 m
EK-5-057	A0MW100000057021	Length 5 m

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Казахстан +7(7172)727-132

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Киргизия +996(312)96-26-47

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

www.rohmann.nt-rt.ru | | rni@nt-rt.ru