

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

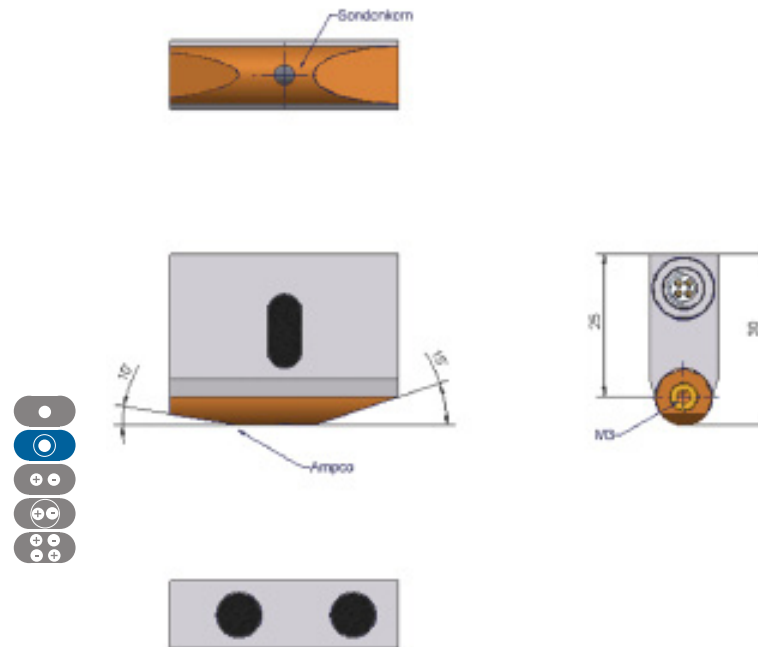
www.rohmann.nt-rt.ru | rni@nt-rt.ru

Технические характеристики на ТАКТИЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ, ДАТЧИКИ КАСАНИЯ KAS-40, KAS-10, KAS-2, KAS-3 КОМПАНИИ ROHMANN

KAS Sensoren

Sensor KAS-10 H-1361

*Kundenspezifisch
User-specific

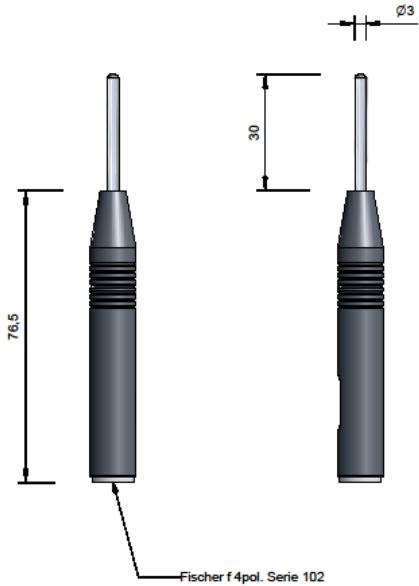


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-10 H-1361	100 kHz - 3 MHz	40 x 30 x 12 mm	-	AOM 995 1361 001 01 1

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutspule, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch	Absolute coil, shielded, ferrite core, transformer
Gehäuse/ Housing	Aluminium/ Ampco	Aluminum/ Ampco
Wirkbreite/ Active Area	Ca. 3 mm	Approx. 3 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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-34 H-158.03.1

Gehäuse gerade

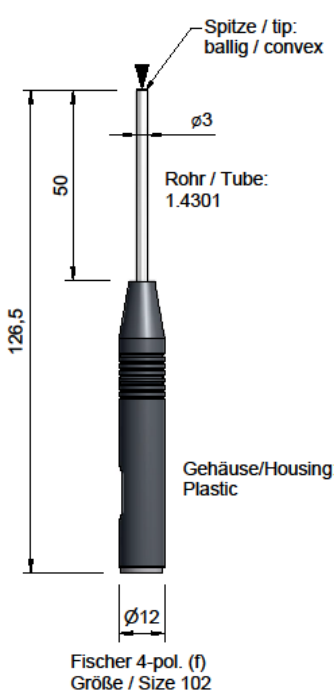


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-34 H-158.03.1	2 MHz - 6 MHz	106,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010158001031

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl	Pastics (Delrin), stainless steel
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-65.09.1

Gehäuse gerade

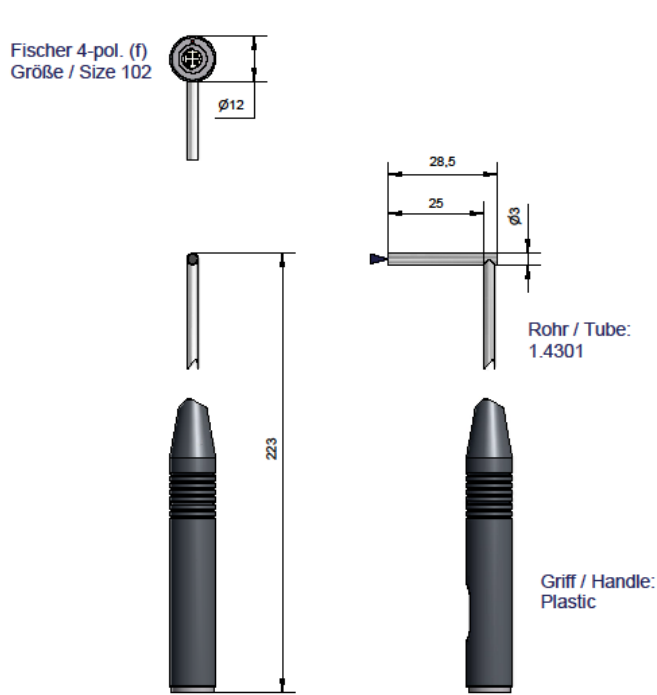


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-65.09.1	2 MHz - 6 MHz	126,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010065001091

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl	Pastics (Delrin), stainless steel
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.08.1

Gehäuse abgewinkelt

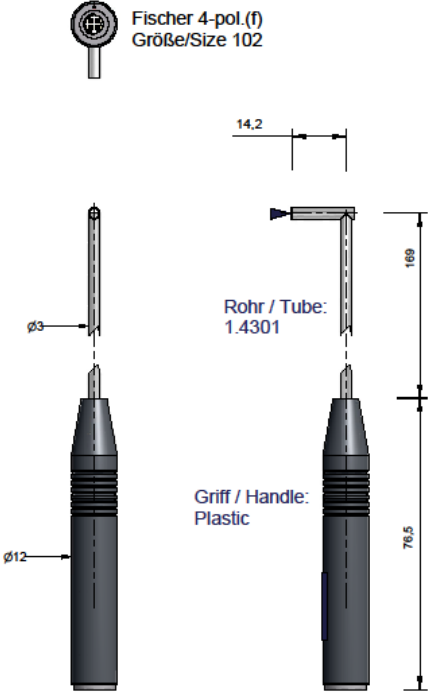


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.08.1	2 MHz - 6 MHz	223 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001081

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl	Pastics (Delrin), stainless steel
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.11.1

Gehäuse abgewinkelt

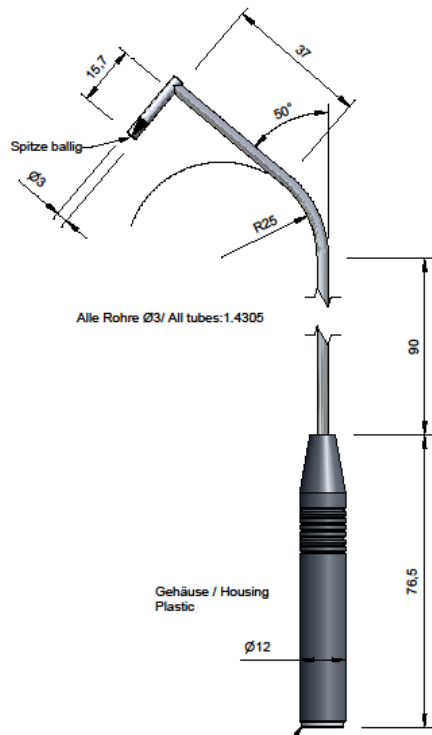


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.11.1	2 MHz - 6 MHz	245,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001111

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl	Pastics (Delrin), stainless steel
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.11.2

Gehäuse abgewinkelt

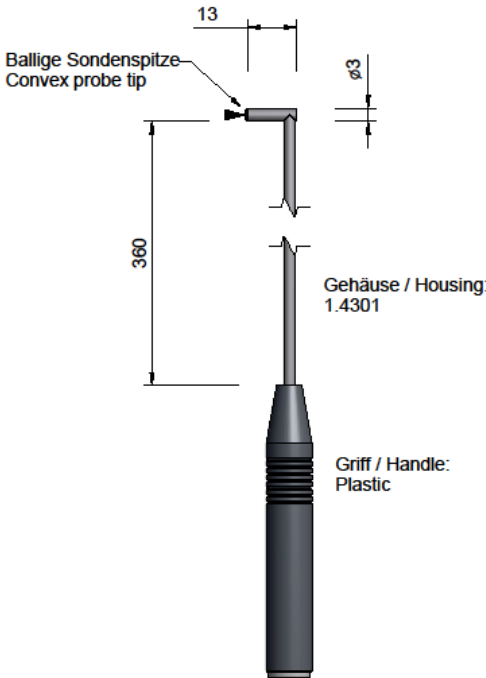


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.11.2	2 MHz - 6 MHz	166,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001112

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl, gebogen und abgewinkelt	Pastics (Delrin), stainless steel curve and angled
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.26.1

Gehäuse abgewinkelt

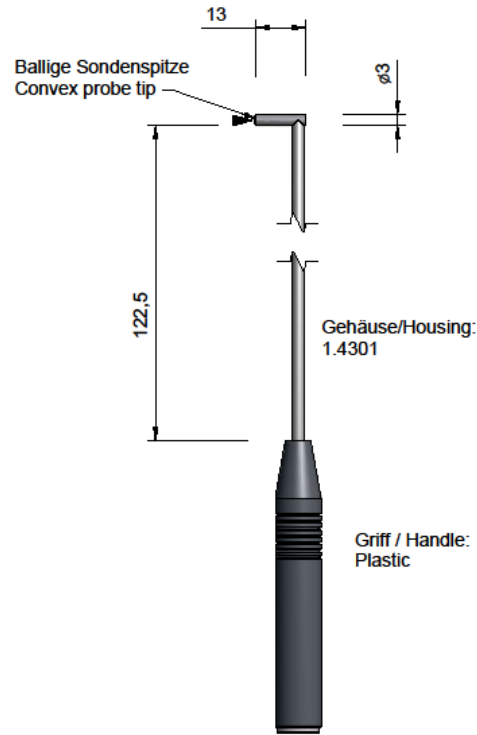


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.26.1	2 MHz - 6 MHz	436,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001261

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl, 90° abgewinkelt	Pastics (Delrin), stainless steel 90° angled
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.27.1

Gehäuse abgewinkelt

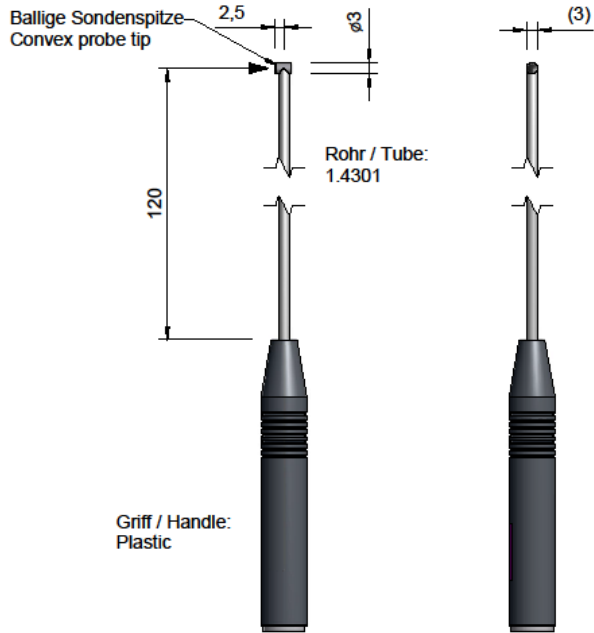


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.27.1	2 MHz - 6 MHz	122,5 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001271

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl, 90° abgewinkelt	Pastics (Delrin), stainless steel 90° angled
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.28.1

Gehäuse abgewinkelt

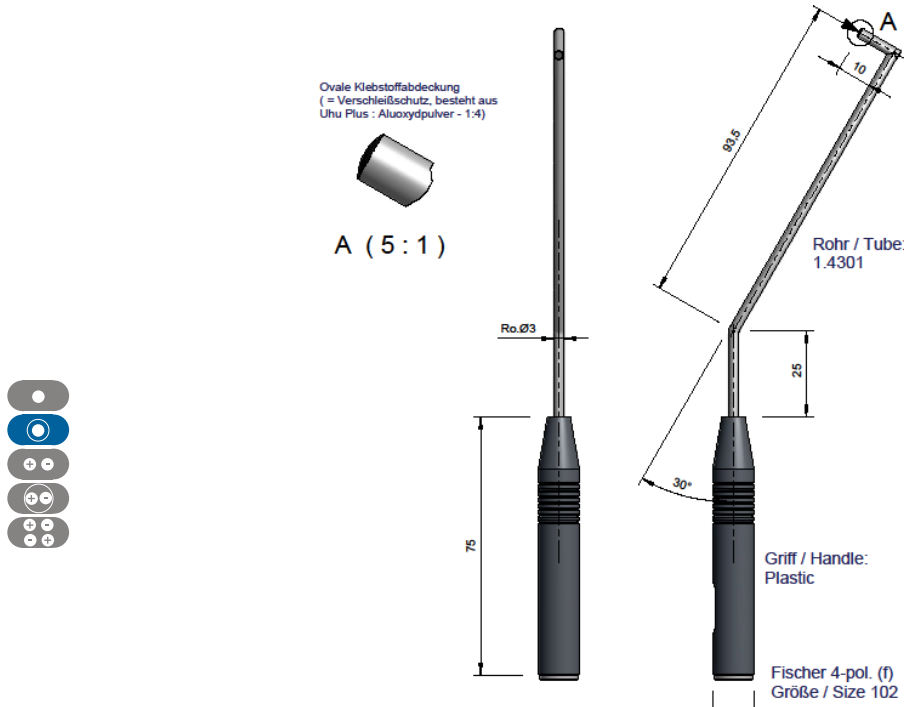


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.28.1	2 MHz - 6 MHz	120 x 12 mm	3 mm	A0M0010132001281

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl, 90° abgewinkelt	Pastics (Delrin), stainless steel 90° angled
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-40 H-132.11.2

Gehäuse abgewinkelt

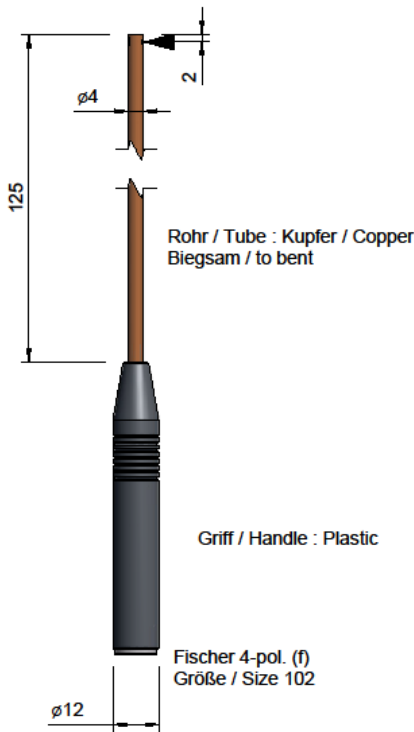


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-40 H-132.42.1	2 MHz - 6 MHz	193,5 x 12 mm	3 mm	AOM0010132001421

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Edelstahl, abgewinkelt	Pastics (Delrin), stainless steel, angled
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-44 H-66.04.1

Gehäuse gerade

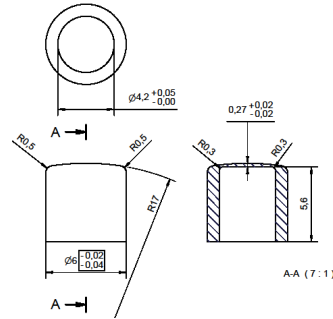


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	ø	Artikelnummer Ordernumber
KAS-44 H-66.04.1	20 kHz - 5 MHz	125 x 12 mm	4 mm	AOM0010066001041

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolut-Ferritkern, transformatorisch, geschirmt	Absolute coil, transformer, shielded
Gehäuse/ Housing	Kunststoff (Delrin), Kupfer, gerade	Pastics (Delrin), copper, straight
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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Verschleißschutz/ wear protection

Keramik/ ceramic



ANWENDUNG/ APPLICATION
Zubehör zu den Sensoren - Verschleiß-Schutzkappe.

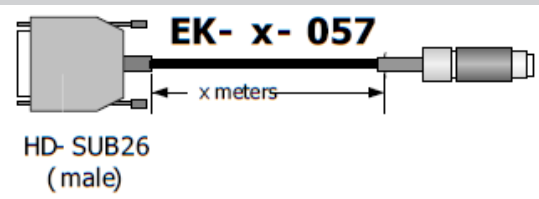
Bezeichnung/ Typ	Artikelnummer Ordernumber
Verschleißschutz Protection	00M 995 1643 002 112

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	AOMW100000001021	Cable to connect handheld probes; with sym. receiver wiring Fischer 8M104 <-> Fischer 4M102, Length 2 m
EK-3-HF/2	AOMW100000001081	Length 3 m
EK-5-HF/2	AOMW100000001051	Length 5 m

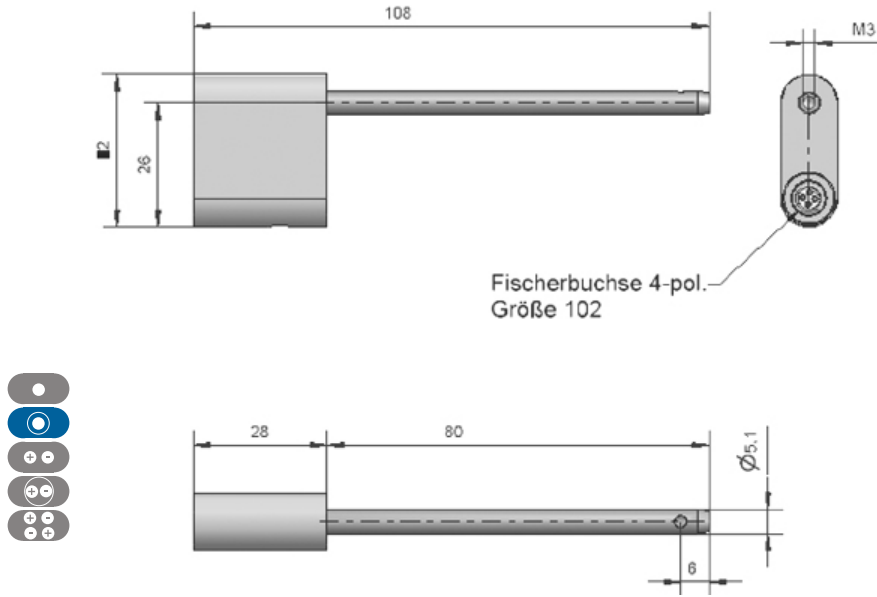
Kabel zum Anschluss von KA Sensoren an ELOTEST PL500/IS500
Cables to connect KA probes to ELOTEST PL500/ IS500



Bezeichnung/ Typ/ Name	Bestell-Nummer/ Part number	Beschreibung/ Description
EK-2-057	AOMW100000057011	Cable to connect handheld probes; with sym. receiver wiring HDSUB26M <-> Fischer 4M102
EK-3-057	AOMW100000057041	Length 3 m
EK-5-057	AOMW100000057021	Length 5 m

Sensor KAS-2 H-1648.01.1

*Kundenspezifisch/
User-specific

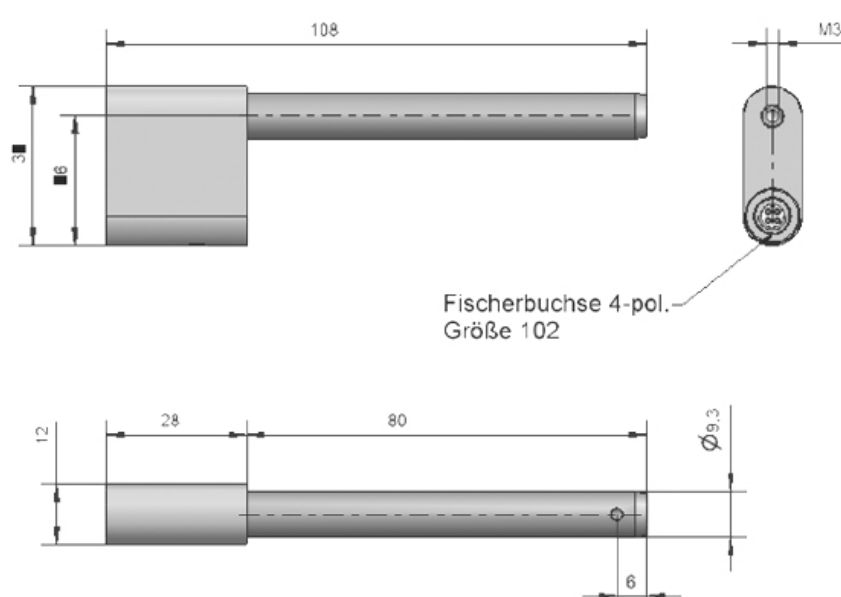


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	s	Artikelnummer Ordernumber
KAS-2 H-1648.01.1	100 kHz - 3 MHz	108 x 30 mm	5,1 mm	AOM 995 1648 001 011

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch	Absolute probe, shielded, ferrite core, transformer
Gehäuse/ Housing	Alu/ Edelstahl	Aluminium/ stainless steel
Wirkbreite/ 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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-2 H-1648.02.1

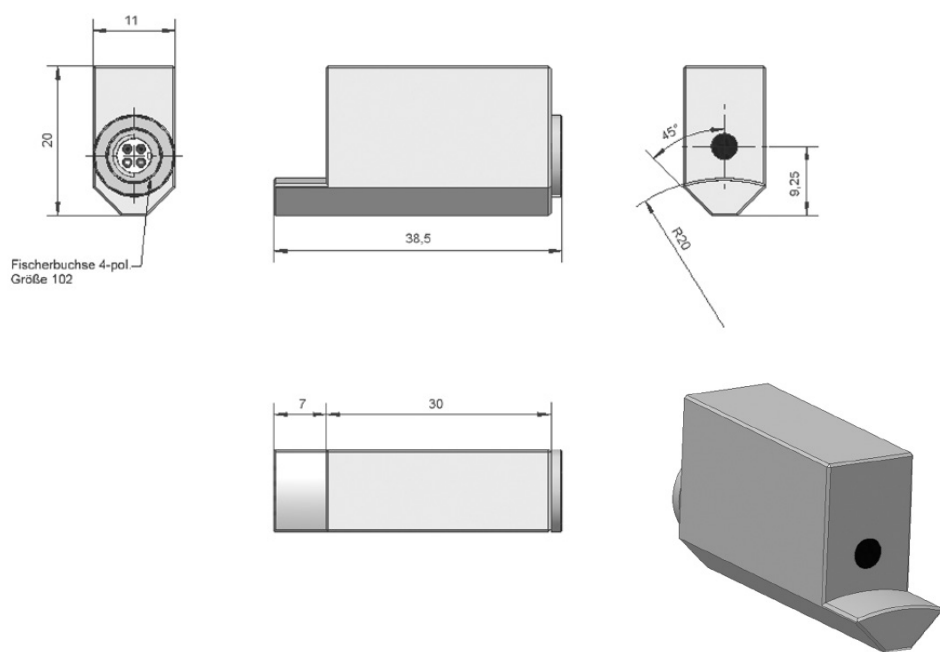
*Kundenspezifisch/
User-specific



Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	s	Artikelnummer Ordernumber
KAS-2 H-1648.02.1	100 kHz - 3 MHz	108 x 30 mm	9,3 mm	AOM 995 1648 001 02 1

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch	Absolute probe, shielded, ferrite core, transformer
Gehäuse/ Housing	Alu/ Edelstahl	Aluminium/ stainless steel
Wirkbreite/ 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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-3 H-1649.01.1

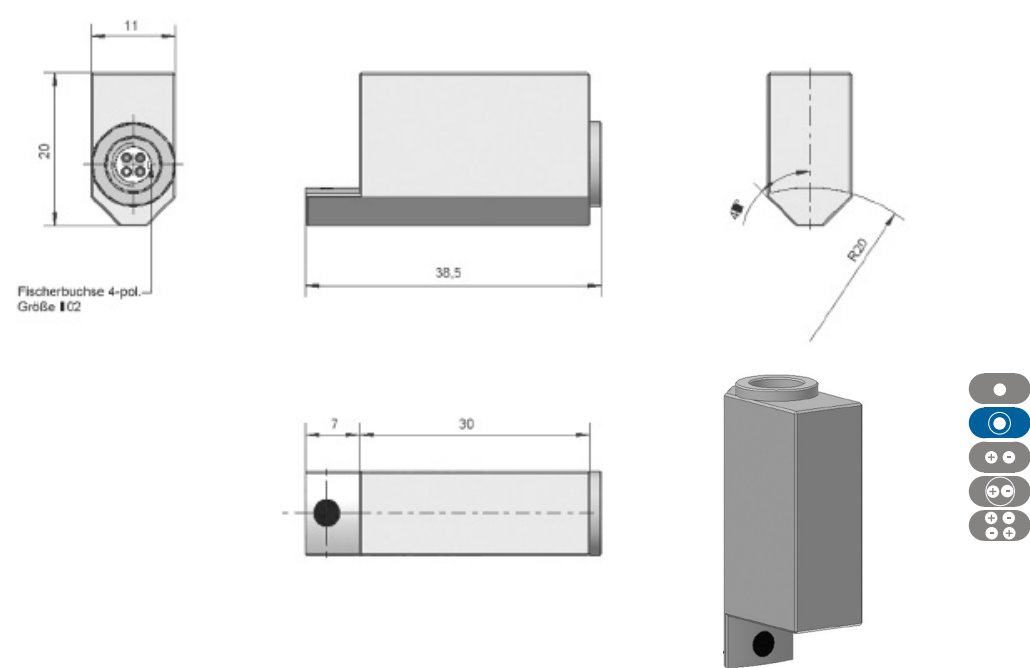


Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	s	Artikelnummer Ordernumber
KAS-3 H-1649.01.1	100 kHz - 3 MHz	38,5 x 20 mm	11 mm	AOM 995 1649 001 01 1

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch	Absolute probe, shielded, ferrite core, transformer
Gehäuse/ Housing	Delrin	Delrin
Wirkbreite/ Active Area	Ca. 3 mm	Approx. 3 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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

Sensor KAS-3 H-1649.02.1

*Kundenspezifisch/
User-specific



Bezeichnung/ Typ	Frequenzbereich Frequency Range	H x B H x w	s	Artikelnummer Ordernumber
KAS-3 H-1649.02.1	100 kHz - 3 MHz	38,5 x 20 mm	11 mm	AOM 995 1649 001 02 1

Technische Daten/ Description		
Spulensystem/ Coil System	Absolutsensor, geschirmt, Ferritkern, transformatorisch	Absolute probe, shielded, ferrite core, transformer
Gehäuse/ Housing	Delrin	Delrin
Wirkbreite/ Active Area	Ca. 3 mm	Approx. 3 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-007 4-pol. Fischer, Größe102	EK-X-HF/2, EK-X-007 4-pol. Fischer, size 102

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