

Ёмкостные системы измерения уровня KFS-1-85

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ret@nt-rt.ru || сайт: <https://rechner.nt-rt.ru>



TRUE L&VEL® Capacitive Filling Level Probe - KFS
With analogue measuring range

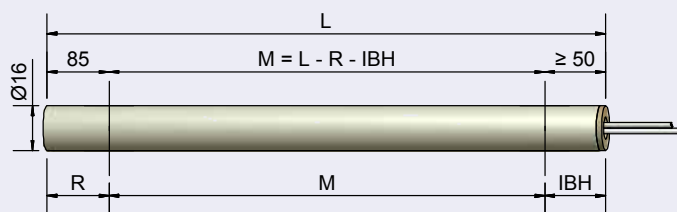
- For connection to the capacitive amplifier KFA-1-...-Y70 Y75
- Housing material: See below, Ø 16 mm
- Probe length max. 2000 mm, version with PEEK body max. 400 mm.
- Automatic compensation of changes of the dielectric constant



Technical data

Active Zone [M]	Type dependent	Type dependent	Type dependent
Type for evaluation unit Y70	KFS-1-85"-L"-M"-GFK-D16-X02-Y75	KFS-1-85"-L"-M"-PTFE-D16-X02-Y75	KFS-1-85"-L"-M"-PEEK-D16-X02-Y75
Permitted ambient temperature (for active zone)	-70...+200 °C	-70...+250 °C	-70...+250 °C
Degree of protection IEC 60529 (probe)	IP 67	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connection cable to the evaluation unit KFA-1-...-Y70	2 m coax-cable with connectors	2 m coax-cable with connectors	2 m coax-cable with connectors
Housing material	GFK	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Housing material active zone	GFK	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Accessories for mounting (not delivered with the probe) please see our selection of accessories.



Technical data for connectors on request.

Please determine the total length "L" and the measuring range "M" when ordering.

Other housing materials for the active zone (probe), like PVDF or PE on request.



TRUE LeVeL Capacitive Filling Level Probe - KFS
With analogue measuring range

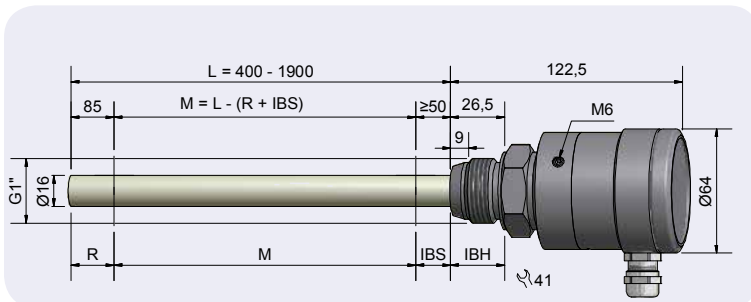
- For connection to the capacitive amplifier KFA-1-...-Y70
- Housing material (active zone): See below, Ø 16 mm
- Connection head and process connection made of stainless steel VA
- Process connection G 1"
- Probe length max. 1900 mm
- Automatic compensation of changes of the dielectric constant



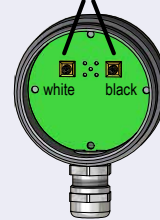
Technical data

Active Zone [M]	Type dependent	Type dependent
Type	KFS-1-85-“L“-“M“-GFK/VAc-D16-PHG1-X00-Y70	KFS-1-85-“L“-“M“-PTFE/VAc-D16-PHG1-X00-Y70
Permitted ambient temperature	-25...+100 °C	-25...+100 °C
Permitted ambient temperature (for active zone)	-25...+150 °C	-25...+150 °C
Degree of protection IEC 60529 (housing)	IP 67	IP 67
Degree of protection IEC 60529 (connection cable)	IP 54	IP 54
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connection to the evaluation unit KFA-1-...-Y70	Sockets within the connection head	Sockets within the connection head
Housing material	VA n. 1.4404 / AISI 316L (FDA conform)	VA n. 1.4404 / AISI 316L (FDA conform)
Housing material active zone	GFK	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pressure	25 bar	2 bar
Accessories:		
For evaluation unit KFA-1-...-Y70:	Plug connection Y75 / Y75, 2 m cable length, # 66101201, is not delivered with the probe	
For evaluation unit KFA-1-...-Y70:	Plug connection Y75 / Y75, 5 m cable length, # 66101202, is not delivered with the probe	
For matching accessories please see our selection of accessories.		

* The degree of protection may be increased by means of special measures at mounting (e. g. injection of silicone mixture).



Connection sockets within the head connection



Please determine the total length "L" and the measuring range "M" when ordering.

Other housing materials for the active zone (probe), like PVDF, PEEK or PE on request.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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

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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ret@nt-rt.ru || сайт: <https://rechner.nt-rt.ru>