

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза
(8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: dco@nt-rt.ru | <http://disoric.nt-rt.ru>

Füllstandssonden

Level Probes



Made in Germany

Füllstand – der passt!
Level which is matching!

Капациitive Füllstandssonden

Capacitive level probes

■ Füllstandsüberwachung für leitende, nichtleitende und zähflüssige Medien

- Teflon-Sondenstab
- Hoher Temperaturbereich
- Hohe Schutzart

■ Level control for conductive, non-conductive and viscous materials

- Probe rod made of teflon
- High temperature range
- High protection class



Technische Daten (typ.)	Technical data (typ.)	+20 °C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	10 ... 35 VDC
Strombelastbarkeit	Maximum rating	100 mA, kurzschlussfest / short-circuit-proof
Eigenstromaufnahme	Internal power consumption	10 mA
Spannungsfall	Voltage drop	2 V
Schaltfrequenz	Operating frequency	5 Hz
Schalthysterese	Switching hysteresis	Abhängig vom Medium / material dependent
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-30 ... +100 °C
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	+100 °C (Medientemperatur / medium temperature)
Druckfest	Pressure resistant	10 bar d
Isolationsspannungsfestigkeit	Insulation voltage endurance	500 V
Schutzart	Protection class	IP 67 Klemmraum / connection compartment IP 68 Sonde / probe
Anschluss	Connection	Klemmen / clamps
Gehäusematerial	Casing material	1.4404 (AISI 316L) mediumberührend / medium-touching
Material Sondenstab	Material probe rod	PTFE Teflon

Kapazitive Füllstandssonden / Capacitive level probes								
	NO	NC	NO/NC	Länge L (mm) Length L (mm)	Gewinde D1 Screw D1	Gewinde D2 Screw D2	Produktbezeichnung (pnp) Product-ID (pnp)	Produktbezeichnung (nnp) Product-ID (nnp)
	■			35	M18x1		KFS 18 T 35 PSLK-KL	KFS 18 T 35 NSLK-KL
		■		35			KFS 18 T 35 POLK-KL	KFS 18 T 35 NOLK-KL
			■	100			KFS 18 T 100 PSOLK-KL	
			■	200			KFS 18 T 200 PSOLK-KL	
	■			35	R 3/8"		KFS 3/8 T 35 PSLK-KL	KFS 3/8 T 35 NSLK-KL
		■		35			KFS 3/8 T 35 POLK-KL	KFS 3/8 T 35 NOLK-KL
			■	100			KFS 3/8 T 100 PSOLK-KL	
			■	200			KFS 3/8 T 200 PSOLK-KL	

Adapter / Adapter für / for KFS 18...								
					M18x1	M30x1,5	AKFS 18/30	
						M32x1,5	AKFS 18/32	
						R 1"	AKFS 18/1"	

D 42.0415-V02de | © di-soric

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: dco@nt-rt.ru | <http://disoric.nt-rt.ru>