

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

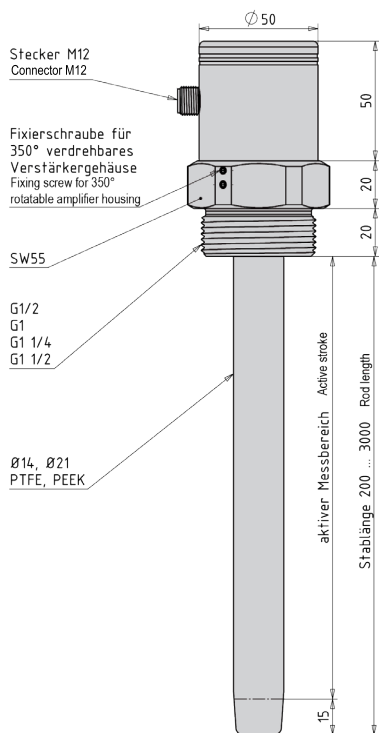
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: сна@nt-rt.ru || www.captron.nt-rt.ru

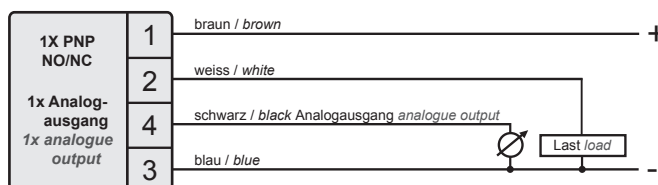
KOMPAKTSONDE CAT-...-XXG#/VA-214

COMPACT PROBE CAT-...-XXG#/VA-214

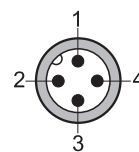
CAPTRON



Anschlussbelegung Connection Diagram



Stecker M12 Connector M12



Technische Daten bei 24 V und 20 °C Technical data at 24 V and 20 °C

Anschluss Connection	Stecker M12 M12 connector
Betriebsspannung Supply voltage	DC 24 V (20...30 V)
Stromaufnahme Current consumption	Max. 80 mA
Analogausgang Analogue output	0...10 V $R_L = \text{min. } 500 \Omega$ 0...10 V $RL = \text{min. } 500 \Omega$ 0...20 mA $R_L = \text{max. } 500 \Omega$ 0...20 mA $RL = \text{max. } 500 \Omega$ 4...20 mA $R_L = \text{max. } 500 \Omega$ 4...20 mA $RL = \text{max. } 500 \Omega$ Kurzschlussfest, verpolsicher Short-circuit proof, reverse polarity protection
Schaltausgang Switching output	PNP, NO/NC umschaltbar PNP, NO/NC switchable
Laststrom Load current	Max. 200 mA, kurzschlussfest Max. 200 mA, short-circuit proof
Schaltpunktlage Switching point position	Zwischen 5% und 95% einstellbar Adjustable between 5% and 95%
Messgenauigkeit Measuring accuracy	$\pm 3\%$ vom Messbereichsendwert $\pm 3\%$ of the upper limit of the effective range
Wiederholgenauigkeit Repeat accuracy	$\pm 1\%$ vom Messbereichsendwert $\pm 1\%$ of the upper limit of the effective range
Schutzgrad Degree of protection	IP 67, wasserdicht IP67, waterproof
Temperaturbereich Temperature range	Umgebung 0...+60 °C Environment 0...+60 °C Medium 0...+70 °C Medium 0...+70 °C Lager -25...+80 °C Storage -25...+80 °C
Druckfestigkeit Compressive strength	3 bar (option: 10 bar) 3 bar (option: 10 bar)
DK-Medium Dielectric constant medium	>1,8 (Dielektrizitätskonstante ϵ_r) >1.8 (dielectric constant ϵ_r)