

МЕМБРАННЫЕ ДАТЧИКИ LS 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru

Füllstandssensor LS10



- Messbereiche von 100 mbar..10 bar relativ
- Ausgang 4..20 mA
- zulässige Medientemperatur -10..+60 °C
- Schutzart IP68, max. 100 m Eintauchtiefe

Merkmale

Einsatzgebiete sind z. B. Füllstandsmessungen in Behältern, Fließgewässern, Trinkwasserbrunnen, Bohrlöchern und Abwasseranlagen.

Einfache Füllstandsmessungen lassen sich damit kostengünstig und dennoch zuverlässig durchführen. Über ein innenbelüftetes Kabel wird der Druckausgleich zur Atmosphäre für die hydrostatische Druckmessung ermöglicht.

Technische Daten

Hilfsenergie

Hilfsspannung : 10..30 V DC (U+)
 Mediumtemperatur : -10..+50 °C (kompens. Bereich 0..+50 °C)
 Umgebungstemp. : -20..+80 °C
 CE-Konformität : EN 50081-1:03-2009, EN 50081-2:03-94,
 EN 50082-2:03-95

Ausgang

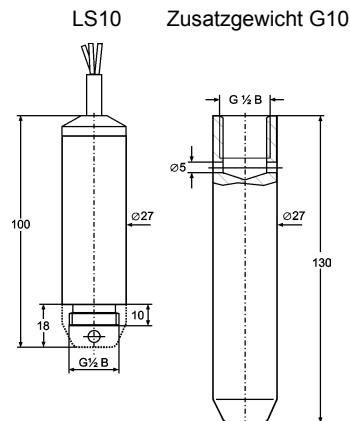
Strom : 4..20 mA, 2-Leiter
 Max. Bürde R_A : $\leq (U+ - 10 \text{ V}) \div 0,02 \text{ A} - (0,14 \Omega \times \text{Leitungslg. [m]})$

Grundgenauigkeit : 0,5 % Optional 0,25 %

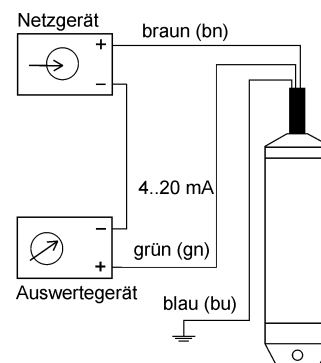
Material

Prozessanschluss : CrNi-Stahl
 Gehäuse : CrNi-Stahl
 Membrane : CrNi-Stahl
 Schutzkappe : PA
 Elektrischer Anschluss : PUR-Kabel mit Belüftung
 Schutzart : IP68 (max. 100 m Eintauchtiefe)
 Gewicht : ca. 0,2 kg

Abmessungen



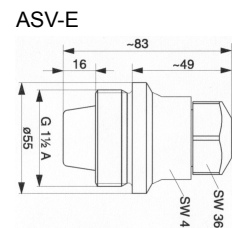
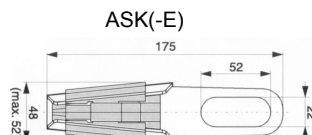
Anschlussbild



Bestellschlüssel

LS10 - 1. - 2. - 3.

1. Ausgang	
2	4..20 mA
2. Messbereich [bar]	
	0,1/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10
3. Kabellänge [m]	
	Bitte angeben
Zubehör	
G10	Zusatzgewicht
ASK	Abspannklemme Stahl verzinkt
ASK-E	Abspannklemme Edelstahl 1.4571
ASV-E	Abspann-Verschraubung Edelstahl 1.4571



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: martens.nt-rt.ru || эл. почта: msa@nt-rt.ru