

BEG-A-S

Крупноразмерные датчики давления грунта

•Измерение давления #200 кПа до 2 МПа



(Технические Характеристики)

Номинальный Диапазон:

Модель	Номинальный диапазон (Опор. Знач.)
BEG-A-200KPS	200 кПа (2.039 кгс/см ²)
BEG-A-500KPS	500 кПа (5.099 кгс/см ²)
BEG-A-1MPS	1 МПа (10.20 кгс/см ²)
BEG-A-2MPS	2 МПа (20.39 кгс/см ²)

Нелинейность*:

В пределах $\pm 2\%$ НВС (BEG-A-200KPS)

В пределах $\pm 1\%$ НВС (BEG-A-500KPS до 2MPS)

Гистерезис*: В пределах $\pm 1\%$ НВС

Номинальный выход*:

0.75 мВ/В (1500 мкм/м) или более (BEG-G-200KPS)

1 мВ/В (2000 мкм/м) или более (BEG-A-500KPS до 2MPS)

Характеристики окружающей среды

Безопасный температурный диапазон: от -20 до 80°C

Компенсированный температурный диапазон:

от -10 до 70°C

Температурный дрейф нуля*: В пределах $\pm 0.1\%$ НВС/°C

Температурный дрейф выхода*: В пределах $\pm 0.1\%$ /°C

Электрические характеристики

Безопасное напряжение возбуждения: 10В AC или DC

Входное сопротивление: 350Ω $\pm 2\%$

Выходное сопротивление: 350Ω $\pm 2\%$

Кабель: 4-жильный (0.5 мм²)

хлоропреновый экранированный кабель,

диаметр 11 мм, длина 1м

Механические характеристики

Безопасный диапазон перегрузки: 120%

Корпус: Коррозионно-стойкое покрытие всей поверхности

* Характеристики, отмеченные данным символом, приведены для одиночных датчиков давления.

Размеры

