

УЛТРАЗВУКОВ НИВОМЕР GSW-L



GSW-L-02 - измервателен обхват 0 + 2m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване G1", време на измерване 0.6 sec

GSW-L-06 - измервателен обхват 0 + 6m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване GP/2", време на измерване 1.4 sec

GSW-L-10 - измервателен обхват 0 + 10m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване с фланец от алуминиева сплав (при вариант Xi) или HDPE (при вариант N), време на измерване 1.8 sec

GSW-L-20 - измервателен обхват 0+ 20m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване с фланец от алуминиева сплав, време на измерване 5.0 sec

Захранващо напрежение	9,6 + 36V DC
Изходен сигнал	4 + 20 mA, 0 + 10 V, Modbus RTU protocol
Резолюция	< 1mm
Клас на точност GSW-L-02 GSW-L-06; -10; -20	0,3% от обхвата 0,2% от обхвата
Температурна грешка	max 0,04%/K
Ширина на лъча (-3dB)	GSW-L-02;10 10° GSW-L-06 14° GSW-L-20 12°
Температура на околната среда GSW-L-02; -06 GSW-L-10 ; -20	(-30) + 70°C (-30) + 60°C
Максимално допустимо налягане	0,1MPa
Степен на защита	IP 68
Препоръчителен кабел	PVC 2 x 0.75mm ² за Iout PVC 3 x 0.5mm ² за Uout PVC 2 x 2 x 0.25mm ²
Товар на токовия изход (при 24VDC)	R = 270 Q
Товар на напреженовия изход	R > 1 kQ
Тегло GSW-L-02, -06, -10, -20	0.55 kg, 0.65kg, 0.95kg, 3.15kg

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящ за продължително измерване нивото на течности (дори замърсени), смеси или каши от материали в отворени или затворени съдове, ями, открити канали. Конфигурацията и настройката стават с помощта на 2 бутона. Изходът може да бъде токов (4 + 20mA), напреженов (0+10 V) или RS- 485 Modbus RTU.