

## УЛТРАЗВУКОВ НИВОМЕР ULM-L с RS-485



**ULM-L-02** - измервателен обхват 0,25 ÷ 2m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване G1", време на измерване 0.6 sec

**ULM-L-06** - измервателен обхват 0,25 ÷ 6m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване G1½", време на измерване 1.4 sec

**ULM-L-10** - измервателен обхват 0,5 ÷ 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

**ULM-L-20** - измервателен обхват 0,5 ÷ 20m, пластмасов PVDF трансмитер и пластмасово тяло (PP+HDPE), присъединяване с фланец от алуминиева сплав, време на измерване 5.0 sec

Захранващо напрежение	18 ÷ 36V DC
Изходен сигнал	4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10V, Modbus RTU protocol
Резолуция	< 1mm
Клас на точност	
ULM-L-02	0,3% от обхвата
ULM-L-06; -10; -20	0,2% от обхвата
Температурна грешка	max 0,04%/K
Ширина на лъча (-3dB)	ULM-02;10 10° ULM-06 14° ULM-20 12°
Температура на околната среда	
ULM-L-02; -06	(-30) ÷ 70°C
ULM-L-10 ; -20	(-30) ÷ 60°C
Максимално допустимо налягане	0,1MPa
Степен на защита	IP 68
Препоръчителен кабел	PVC 2 x 0.75mm <sup>2</sup> за Iout PVC 3 x 0.5mm <sup>2</sup> за Uout PVC 2 x 2 x 0.25mm <sup>2</sup>
Товар на токовия изход (при 24VDC)	R = 270 Ω
Товар на напреженовия изход	R > 1 kΩ
Тегло ULM-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 каша 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÷10V) или RS-485 Modbus RTU.

## ГАРАНЦИЯ

СМ Сензорматик ЕООД се задължава да поправи или замени всеки дефектирал нивомер до 1 година след датата на покупката, ако условията на експлоатация съответстват на техническите и функционални характеристики на прибора.

## УЛТРАЗВУКОВ НИВОМЕР ULM-L с RS-485

## ОРАЗМЕРЯВАНЕ

