

ТРАНСМИТЕРИ ЗА ПРЕОБРАЗУВАНЕ НА СИГНАЛ ОТ ТЕРМОРЕЗИСТОРИ И ТЕРМОДВОЙКИ В ТОК (4 ... 20) mA



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Преобразуват сигнала от терморезистори Pt 100 или термодвойки в унифициран токов сигнал (4 ... 20) mA, който може да бъде предаван на разстояния до 500 м.

Предлагат се 3 типа конструктивни решения:

- за монтаж в ел. табло, с IP 20
- за монтаж на стена, с IP 55
- за монтаж в защитната глава на температурни датчици

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

брой на проводниците в линията:	2 или 3 (за сензори Pt 100) 2 (за термодвойки)
входове:	терморезистори Pt 100 или термодвойки тип J,K,S
изходен сигнал:	(4 ... 20) mA, двупроводна схема
захранващо напрежение:	(10 ... 30) V DC
точност:	0,25% от обхвата
работни условия:	·околна температура от -20 до +50 °C ·относителна влажност до 90%
обхвати на преобразуване:	по заявка
конструктивно изпълнение:	а) за монтаж в табло (IP 20) б) за монтаж на открито (IP 55) в) за монтаж в защитната глава на датчик за t°
брой входове (при IP 55):	1,2 или 3
размери:	а) 45 x 75 x 105 мм при защита IP 20 б) 125 x 85 x 55 мм при защита IP 55 в) Ф 43 x 30 мм за монтаж в глава