

## UKŁADU WAGOWY UFT- 58x0

Układ przeznaczony jest do stosowania w wieloczuJNIKOWYCH układach wagowych i współpracuje z czujnikami tensometrycznymi pełnomostkowymi:

UFT - 5820 - z dwoma czujnikami

UFT - 5830 - z trzema czujnikami

UFT - 5840 - z czterema czujnikami

Układ łączy funkcje wzmacniacza czujników tensometrycznych i sumatora sygnałów pomiarowych z poszczególnych czujników. Mostki tensometryczne czujników zasilane są ze wzmacniaczy napięciowo w linii 4-przewodowej. Wyjściowy sygnał pomiarowy  $4 \div 20$  mA kalibrowany jest odpowiednio do zakresów pomiarowych czujników tensometrycznych.

### DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania .....	230 V , 50 Hz
Pobór mocy .....	$\leq 10$ VA
Oporność mostka czujnika .....	$120 \div 4500 \Omega$
Napięcie wzbudzenia mostka .....	$3 \div 10$ V
Wyjściowy sygnał pomiarowy .....	$4 \div 20$ mA (brutto )
Obudowa .....	tworzywo ABS, IP 21
Temperatura otoczenia .....	$-25 \div +45$ °C
Wilgotność .....	$\leq 80$ % przy $+45$ °C

Regulacja wzmocnienia:	
- nastawa stała .....	$450 \div 6000$
- nastawa płynna .....	$\pm 20$ %
Klasa dokładności .....	0,25
Prąd wzbudzenia mostka .....	$\leq 100$ mA
Niestabilność temperat. zera .....	0,015 % /K

### PRZYKŁAD OZNACZENIA

**UFT- 58 4 0 / 0 ÷ 40.0 t**

Typ .....	:	:
Ilość czujników .....	:	:
Zakres pomiarowy, jedn. skalowania .....	:	:

