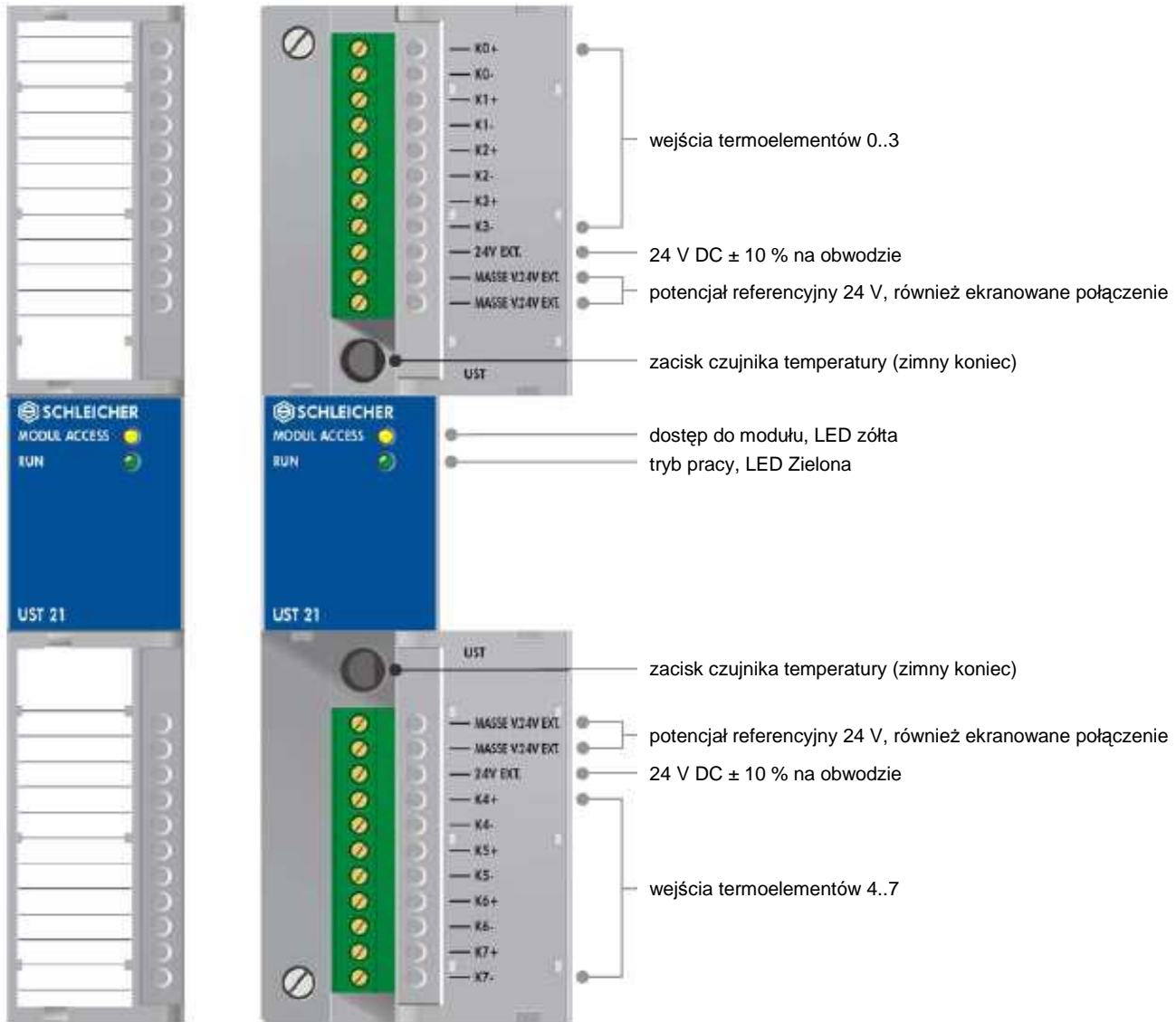
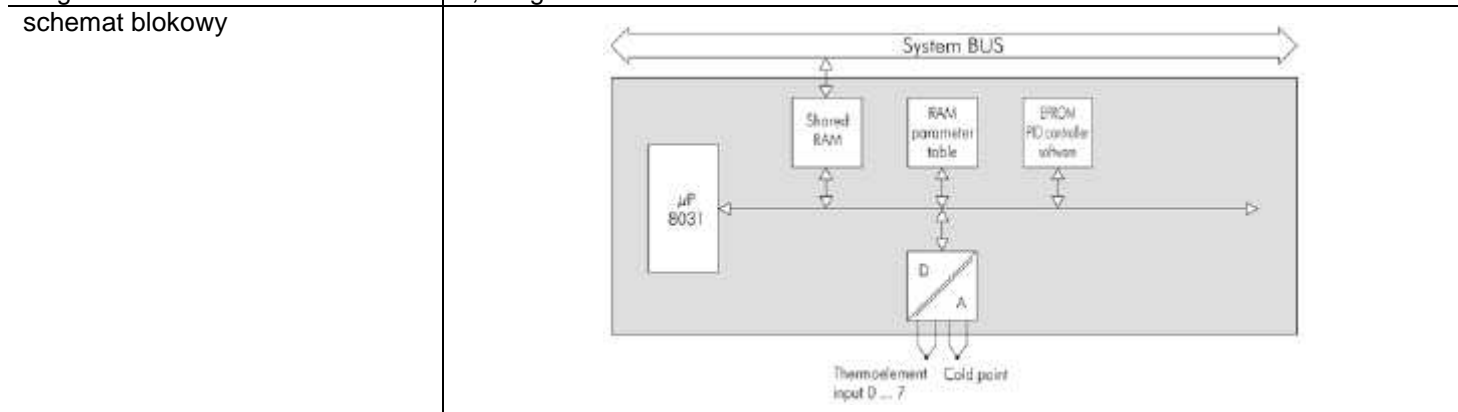


8 WEJŚĆ DLA TERMOELEMENTÓW **UST 2**
8 WEJŚĆ DLA TERMOELEMENTÓW • STEROWANIE ADAPTACYJNE **UST 21**



DANE TECHNICZNE	UST 2	UST 21
nr artykułu	R4.315.0170.0	R4.315.0180.0
ilość wejść	8 analogowych wejść dla termoelementów, 2 grupy po 4 wejścia	
procesor	8031	
pamięć współdzielona	podwójny port RAM 2K x 16 Bitów	
częstotliwość zliczania	max. 100 kHz	
wewnętrzny pobór mocy DC 24 V	3,12 W	
DC 5 V	1,5 W	
połączenie	2 x 10-pin, listwa zaciskowa	
przekrój przewodów	nie mniej niż 2,5 mm ²	
izolacja	pogrupowane (kanał 0...3, 4...7)	
waga	0,67 kg	



termoelementy

typ	zakres temperatury	rozdzielczość
B (Pt30%Rh-Pt6%Rh)	0...+1589,7°C	1,525°C
J (Fe-CuNi)	-180,9...+541°C	0,266°C
K (NiCr-NiAl)	-105,3...+713,7°C	0,357°C
N (NiCrSi-NiSi)	-175,9...+831,7°C	0,445°C
R (Pt13%Rh-Pt)	0...+1579,9°C	1,281°C
S (Pt10%Rh-Pt)	0...+1439,8°C	1,408°C
T (Cu-CuNi)	-112,1...+362,4°C	0,298°C

parametry konwersji

kontrola parametrów	unormowana	adaptacyjna
zasada konwersji	kolejna aproksymacja	
rozdzielczość	12 bitów niepodpisane (0,1°)	
czas konwersji	8 ms dla wszystkich 8 kanałów	
połączenie	dwuprzewodowe	
zaciski temperaturowe	kompensowane przez dwa zimne końce	
sterowanie	8 zintegrowanych programowo sterowników z PID	

diody LED

MODUL ACCES, 1xżółta	zał. wył.	dostęp sterownika do modułu OK sterownik STOP, moduł niezaprogramowany, moduł uszkodzony
RUN, 1xzielona	zał. wył.	mikroprocesor modułu OK. reset jednostki sterującej