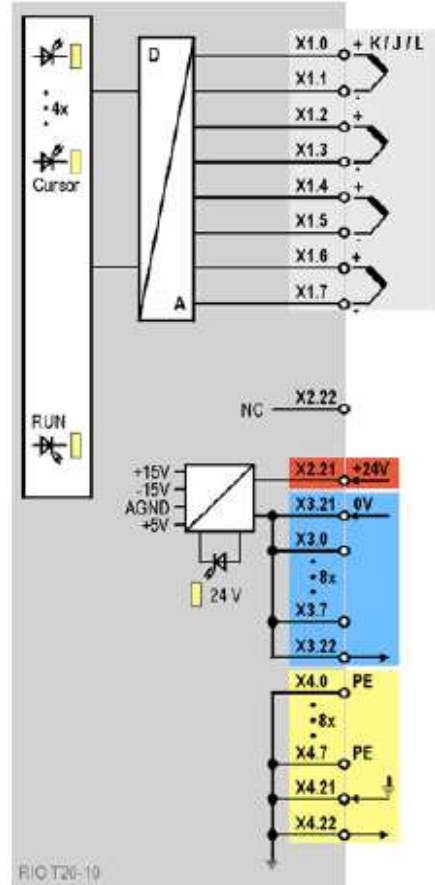


schemat blokowy



DANE TECHNICZNE	RIO T20-10
nr artykułu	R5.364.0240.0
ilość wejść/wyjść	4 wejścia dla termoelementów typu K, J, L
wielkość danych	10 bajtów na moduł
zewnętrzne źródło zasilania	24 V DC \pm 20% tętnienie max. 5%
pobór mocy	2,9 W dla zewnętrznego źródła 24 V DC 0,325 W dla wewnętrznego źródła 5V DC
połączenie	dwuprzewodowe (czteroprzewodowe z modułem rozdzielającym RIO KE 16)
wejścia	
składniki termoelementów	K (NiCr-Ni), J (Fe-CuNi), K (Fe-CuNi)
zakres pomiarowy	K: -200...+1369°C J: -200...+1200°C K: -199...+900°C
dokładność pomiaru	typ. \pm 1°C, max. \pm 0,3°C \pm 0,25% dla mierz. onej wartości
linearyzacja	8 bitów
przetwornik A/C	24-bitowy
rozdzielczość	0,1°C
czas pomiaru	< 100 ms
izolacja	każdy kanał odizolowany optoelektronicznie od szyny wewnętrznej