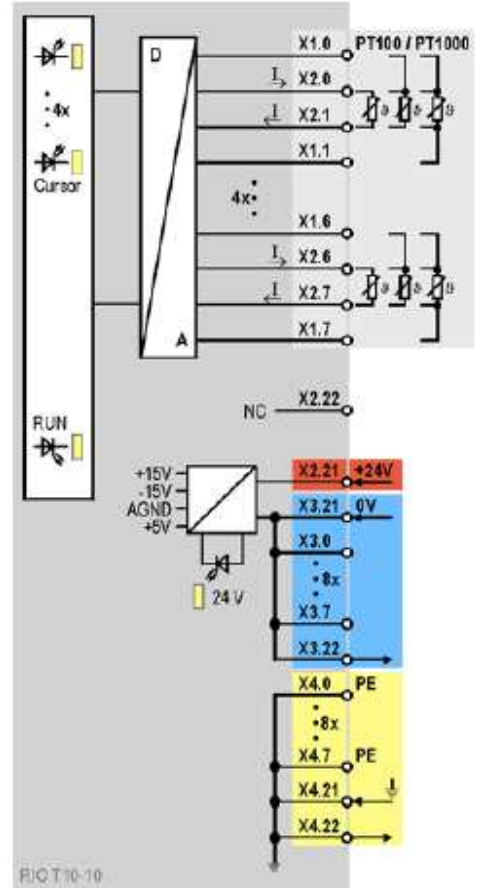


schemat blokowy



DANE TECHNICZNE	RIO T10-10
nr artykułu	R5.364.0230.0
ilość wejść/wyjść	4 wejścia dedykowane pod Pt100 / Pt 1000
wielkość danych	10 bajtów na moduł
zewnętrzne źródło zasilania	24 V DC \pm 20% tętnienie max. 5%
pobór mocy	3,8 W (zawiera obciążenie 4 x Pt 100) dla zewnętrznego źródła 24 V DC 0,325 W dla wewnętrznego źródła 5V DC
połączenie	trójprzewodowe, czteroprzewodowe, pięcioprzewodowe
wejścia	
czujnik temperatury	Pt100 / Pt1000
zakres pomiarowy	-100...+450°C
dokładność pomiaru	typ. $< \pm 1^\circ\text{C}$, max. $\pm 0,3^\circ\text{C} \pm 0,25\%$ dla mierz. onej wartości
linearyzacja	8 bitów
przetwornik A/C	16 bitowy
rozdzielczość	$< 1^\circ\text{C}$
czas pomiaru	< 100 ms
izolacja	każdy kanał odizolowany optoelektronicznie od szyny wewnętrznej