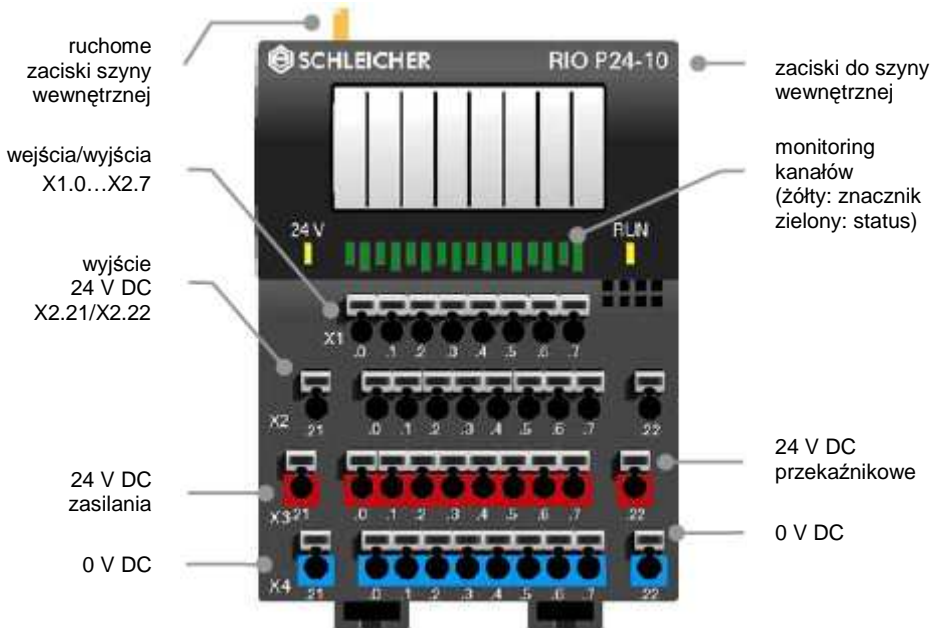
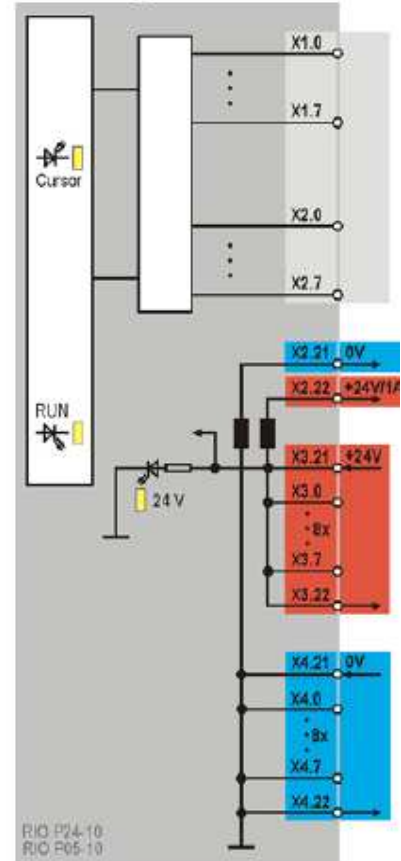


MODUŁ POZYCJONUJĄCY • wejście licznika 24 V **RIO P24-10**
MODUŁ POZYCJONUJĄCY • wejście licznika 5 V **RIO P05-10**



schemat blokowy



DANE TECHNICZNE	RIO P24-10	RIO P05-10
nr artykułu	R5.364.0200.0	R5.364.0190.0
ilość wejść/wyjść	10 wejść, 6 wyjść	
ilość liczników	2	
wielkość danej	10 bajtów dla 2 osi 6 bajtów dla 1 osi	
metoda obliczeniowa	okresowa (Max→Min lub Min→Max)	
częstotliwość zliczania	Max. 200 kHz	
szerokość	32 bity	
zakres	$-2^{31} \dots 2^{31}-1$	
wartości skrajne	4 x składane	
napięcie zasilania	24 V DC ± 20% tętnienie max. 5%	
pobór mocy	0,25 W (bez obciążenia na we/wy) dla zewnętrznego źródła 24 V DC 1,25 W dla wewnętrznego źródła 5V DC	
wejścia		
poziom sygnałów	wysoki +15V ... + 30 V niski – 30 V ... + 5 V	wysoki +3V ... + 5 V niski – 5 V ... + 0,8 V
prąd wejściowy	min. stan wysoki (+15V) $I \geq 3,5$ mA max. stan niski (+5V) $I \leq 1,0$ mA typ. (+24V) $I = 7,5$ mA	typ. (+24V) $I = 9,5$ mA
równoczesność	100 %	
izolacja	każdy kanał odizolowany optoelektronicznie od szyny wewnętrznej	
opóźnienie sygnału	< 1 μ s (sprzętowe)	
wyjścia		
poziom sygnałów	wysoki: napięcie zasilania – 0,5 V ($I_L < 1$ A) niski: ≤ 1 V ($I_L = 0$ A)	
prąd wyjściowy	max. 1 A, zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe	
całkowity prąd na module	max. 6 A	
równoczesność	100 %	
dioda informująca o błędzie	zintegrowana	
izolacja	każdy kanał odizolowany optoelektronicznie od szyny wewnętrznej	
opóźnienie sygnału	< 300 μ s (sprzętowe)	
napięcie zasilania dla szybkich enkoderów (wejścia X2.21/X2.22)	DC 24 V / max. 1 A	