

2 LICZNIKI • 24 V DC NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO • max. 100 kHz  
 2 LICZNIKI • 5 V DC NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO • max. 100 kHz

UZH 2VR  
 UZH 2VR/5V



### Licznik 1

- sygnał wejściowy / LED zielona – **Kanał A1**
- pkt. referencyjny M
- sygnał wejściowy / LED Zielona – **Kanał B1**
- pkt. referencyjny M
- wejście sygnału zezwalającego / LED Zielona – **Enable 1**
- pkt. referencyjny M
- zasilające napięcie wyjściowe 24 V DC – **Wyjście 1**
- sygnał wyjściowy / LED zielona
- pkt. referencyjny M

— dostęp do modułu

### Licznik 2

- sygnał wejściowy / LED zielona – **Kanał A2**
- pkt. referencyjny M
- sygnał wejściowy / LED Zielona – **Kanał B2**
- pkt. referencyjny M
- wejście sygnału zezwalającego / LED Zielona – **Enable 2**
- pkt. referencyjny M
- zasilające napięcie wyjściowe 24 V DC – **Wyjście 2**
- sygnał wyjściowy / LED zielona
- pkt. referencyjny M

DANE TECHNICZNE	UZB 2VR	UZB 2VR/5V
nr artykułu	R4.315.0010.B	R4.315.0040.B
ilość liczników	2 (identyczne liczniki, wejścia/wyjścia powiązane ze sobą jako jeden licznik)	
kierunek zliczania	góra/dół	
zakres	0...65 535	
częstotliwość zliczania	max. 100 kHz	
wewnętrzny pobór mocy DC 5 V	0,6 W	
połączenie	1 x 10-pin, listwa zaciskowa	
przekrój przewodów	nie mniej niż 2,5 mm <sup>2</sup>	
waga	0,51 kg	

wejścia		
pozycja detekcji izolacji, tryb dwukierunkowy	Enkoder inkrementalny z prostokątnymi sygnałami 1:1, 2 kanały przesunięte w fazie o 90°, brak impulsu zerowego	
sygnały wejściowe	3 (kanał A, kanał B, zezwolenie E1)	
napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%, tętnienie max. 5%	5 V DC ± 10%, tętnienie max. 5%
poziom sygnałów	wysoki: +13 ... +30 V niski: 0 ... +4 V	wysoki: +3,4 ... +36,7 V niski: -0,7 ... +0,4 V
prąd wejściowy	typowy 7,2 mA przy 24 V DC	typowy 6,5 mA przy 5 V DC
opóźnienie, zezwolenie na wejściu	0,2 ms	
punkt referencyjny	M	
izolacja	optoelektroniczna, (również pomiędzy A1, B, i E1)	
pozycja detekcji izolacji, tryb dwukierunkowy	Enkoder inkrementalny z prostokątnymi sygnałami ( pozycja enkodera ze statycznego sygnału jest niedozwolona)	
sygnały wejściowe	2 (kanał A góra , kanał B dół, zezwolenie E1)	
napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%, tętnienie max. 5%	5 V DC ± 10%, tętnienie max. 5%
poziom sygnałów	wysoki: +13 ... +30 V niski: 0 ... +4 V	wysoki: +3,4 ... +36,7 V niski: -0,7 ... +0,4 V
prąd wejściowy	typowy 7,2 mA przy 24 V DC	typowy 11 mA przy 5 V DC
opóźnienie, zezwolenie na wejściu	0,2 ms	
punkt referencyjny	M	
izolacja	optoelektroniczna, (również pomiędzy A1, B, i E1)	

wyjścia	
sygnały wyjściowe	2 (O1, O2)
napięcie zasilające	24 V DC, tętnienie max. 5%
poziom sygnałów	wysoki: napięcie zasilania – xU (xU = 0,3V) niski: = 3 V
prąd wyjściowy	0,4 A
izolacja	optoelektroniczna

diody LED		
INPUTS, 4 x czerwone	zał.	stan wysoki na kanale wejściowym, zezwolenie wewnętrzne/zewnętrzne
ENABLE, 2 x zielona	zał.	stan wysoki zewnętrznych wejść zezwalających
OUTPUTS, 2 x zielona	zał.	stan wysoki sygnałów O1, O2
MODULE ACCES, 1xżółta	zał.	dostęp sterownika do modułu, OK.
	wył.	sterownik STOP, moduł niezaprogramowany, moduł uszkodzony