OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

LICZNIK CZASU CTR24, 24X48 MM, WEJŚCIE: STYK/NAPIĘCIE

87622161
LICZNIK CZASU CTR24 PNP,ZESTYK

- Wyświetlacz z podścietlaniem lub bez, 8 cyfr o wysokości 8 mm
- Wejście: zestyk, NPN,PNP/napięcie
- IP66
- 4 zakresy czasu do wyboru



OPIS PRODUKTU

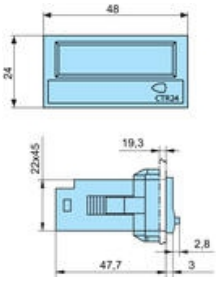
Liczniki czasu używane są do pmiaru czasu pracy urządzeń takich jak silników, pomp itp. Oferujemy liczniki zarówno z podświetlanym wyświetlaczem jak i bez podświetlania. Zliczanie rozpoczyna się gdy pojawi się napięcie na wejściu licznika lub gdy zewrzemy bezpotencjałowy zestyk. Zanik napięcia lub rozwarcie zestyku powodują zatrzymanie zliczania a wartość zliczonego czasu jest wyświetlana. Częstotliwość napięcia 50 - 60 Hz nie ma znaczenia dla liczników z wejściem napięciowym.

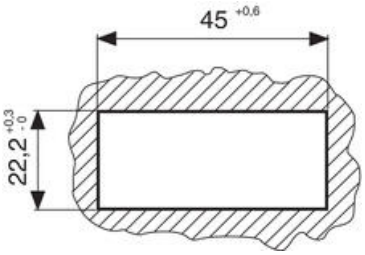
DANE TECHNICZNE

Model	**CTR24 2223, 2233, 2323, 2333** **Wejście zestyk, PNP, NPN**	**CTR24 2224. 2324** **Wejście napięciowe**
Wyświetlacz podświetlany	8 cyfr o wysokości 8 mm	8 cyfr wysokości 8 mm
Zakresy czasu	99999 godzin, 59 min 99999.99 godzin 9999 godzin, 59 min, 59 sek. 9999999.9 sek.	99999 godzin, 59 min 99999.99 godzin 9999 godzin, 59 min, 59 sek 9999999.9 sek
Wejście	**Zestyk, NPN / Zestyk, PNP**	**napięcie**
Poziom niski	0-0.7 V DC	0-2 V AC/DC
Poziom wysoki	4-30 V DC	10-260 V AC/DC
Zasilanie podświetlenia Model 23xx	24 V DC +-20 %, 50 mA	24 V DC, +-20 %, 50 mA
Bateria, pamieć Model 22xx	8 lat	8 lat
Stopień ochrony	IP 65	IP 65
Temperatura pracy	-10 °C...+60 °C	-10 °C...+60 °C
Masa	50 gram	50 gram
Kasowanie	Zestyk / Napięcie	Zestyk / Napięcie
Kasowanie przycisk	blokowany	blokowany
Otwór montażowy	22.2 x 45 mm	22.2 x 45 mm
EMC	EN55011 class B, EN61000-6-2	EN55011 class B, EN61000-6-2 EN61010 part 1

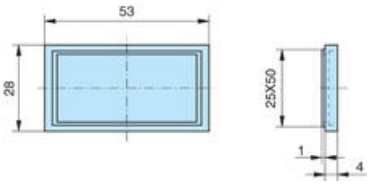
Certyfikaty	CE, cULus, UL	CE, cULus, UL

WYMIARY

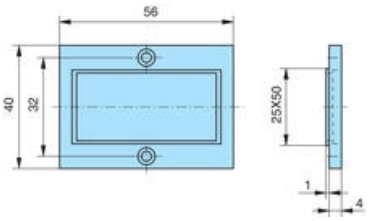




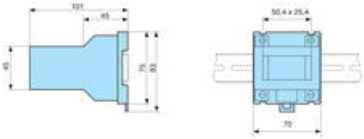
Ramka montażowa



Nr katalogowy 26546844



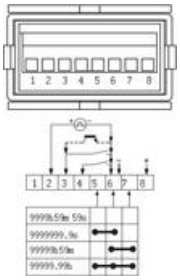
Numer katalogowy 26546843



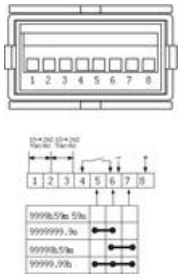
Adapter na szynę DIN
numer katalogowy 26546840

PODŁĄCZENIE

Modele 2223, 2233, 2323, 2333



Modele2224, 2324



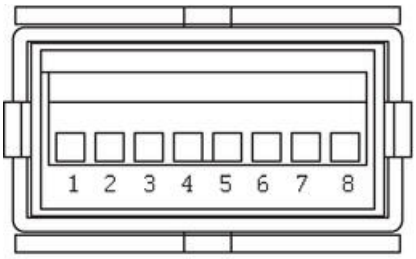
1. NC Nie podłączony 2. Wejście licznika 3. Kasowanie 4. Aktywacja przycisku kasowania 5. Ustawienie zakresu - Tryb 1 6. Minus (0 V) (23xx) 7. Ustawienie zakresu - Tryb 2 8. Zasilanie podświetlenia (23xx)	1. Wejscie licznika 2. Masa AC/DC 3. Kasowanie 4. Aktywacja przycisku kasowania 5. Ustawienie zakresu - Tryb 1 6. Minus (0 V) (23xx) 7. Ustawienie zakresu - Tryb 2 8. Zasilanie podświetlenia (23xx)

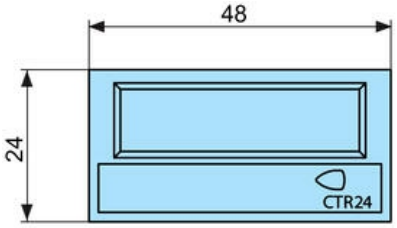
NUMERY KATALOGOWE

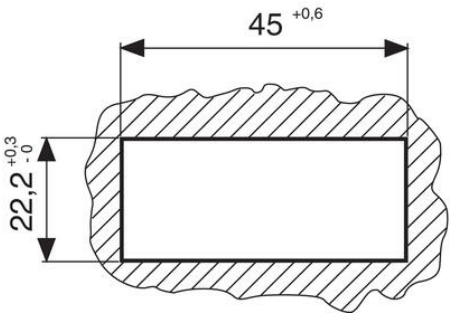
Numer katalogowy	Model	Opis
87622161	2223	Licznik czasu, wejście: zestyk / NPN
87622162	2233	Licznik czasu, wejście: zestyk / PNP
87622170	2224	Licznik czasu, wejście: napięcie 10-260 V AC/DC 50-60 Hz
87622181	2323	Time counter, contact input / NPN, background lit display
87622182	2333	Time counter, contact input / PNP, background lit display
87622190	2324	Time counter, voltage input 10-260 V AC/DC 50-60 Hz, background lit display
26546843	Ramka	Ramka 40 x 56 mm do otworu 25 x 50 mm
26546844	Ramka	Frame 28 x 53 mm do otworu 25 x 50 mm
26546840	Adapter DIN	Adapter do montażu na szynie DIN

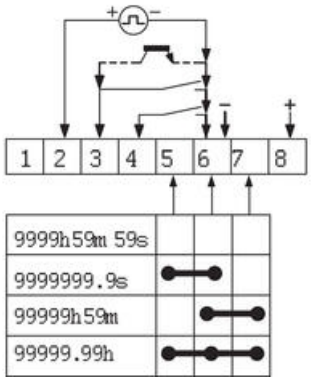
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

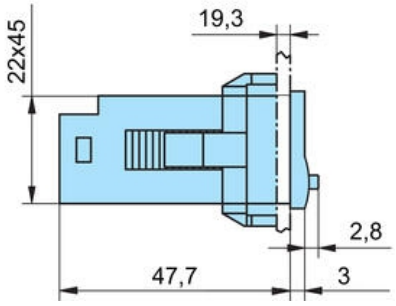
Input	100000 Ω
Input "0"	0 - 0,7 V DC
Masa	50 g
Max. temperatura pracy	60 °C
Min. czas uruchomienia	50 ms
Min. temperatura pracy	-10 °C
Montaż	Montaż panelowy
Montaż panelowy	22,2 x 45 mm
Napięcie pracy	Paristo
Podłączenie	Przyłącze śrubowe
Pulse time min	100 ms
Stopień ochrony : front	IP65
Wysokość cyfry	8 mm

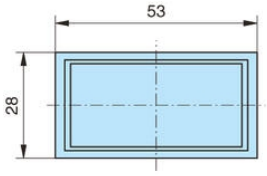

1 2 3 4 5 6 7 8

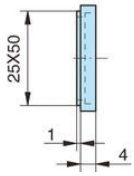

48
24
CTR24

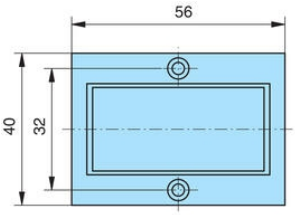

45 +0,6
22,2 +0,3 -0

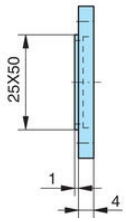

1 2 3 4 5 6 7 8
9999h59m 59s
9999999.9s
99999h59m
99999.99h

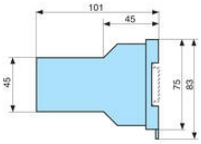

19,3
22x45
2,8
47,7
3

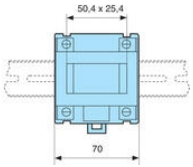

53
28

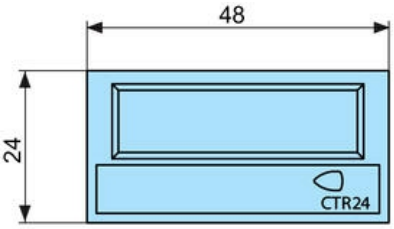

25X50
1
4

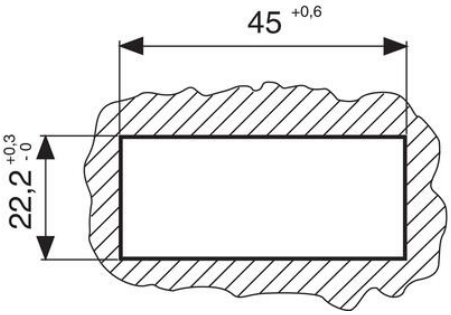

56
40
32

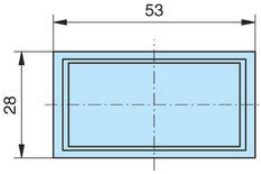

25X50
1
4

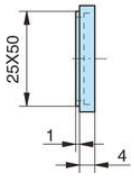

101
45
45
75
83

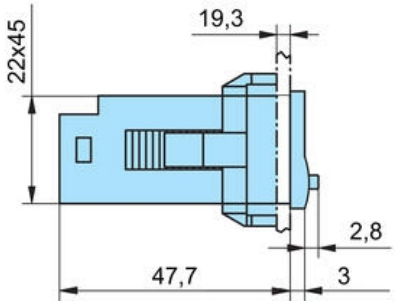

50,4 x 25,4
70

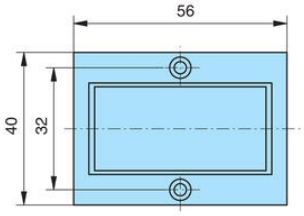

48
24
CTR24

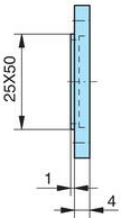

45 +0,6
22,2 +0,3 -0

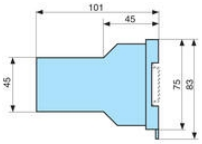

53
28

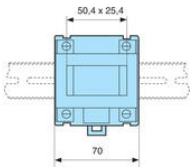

25X50
1
4


19,3
22x45
2,8
47,7
3


56
40
32


25X50
1
4


101
45
45
75
83


50,4 x 25,4
70