

MFZ12DX-UC



+B1	+B2
+A1	-A2
15	
16 18	
(N)	16
15(L)	18

Bezpotencjałowy styk przełączny 1CO 10 A / 250 V AC. Żarówka 2 000 W\*. Strata na czuwaniu: tylko 0,02 - 0,6 W.

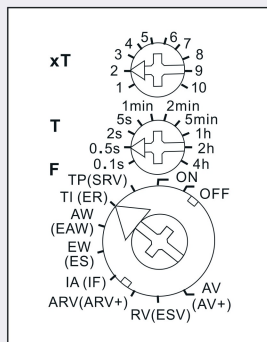
Urządzenie modułowe do montażu na szynie DIN-EN 60715 TH35.  
1 moduł = szerokość 18 mm, głębokość 58 mm.

Dzięki opatentowanemu układowi dupleksowemu (DX) normalnie bezpotencjałowe styki mogą przełączać przy zerowym przepływie prądu (przełączanie prądem 230 V / 50 Hz), co znacznie zwiększa trwałość. Wystarczy podłączyć przewód neutralny do zacisku (N) oraz L do 15(L).

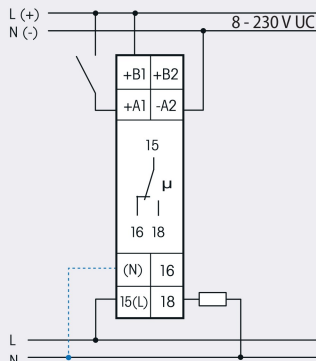
Pobór prądu na czuwaniu rośnie tylko o 0,1 W.

Uniwersalne napięcie sterujące od 8 do 230 V UC. Napięcie zasilania jest równe napięciu sterującemu. Ustawianie czasu w zakresie 0,1 s i 40 godzin.

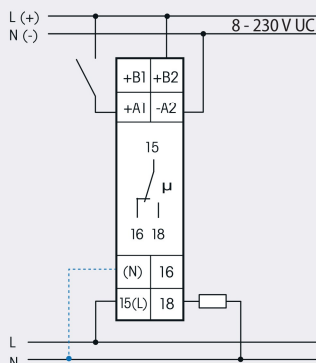
### Funkcje pokręteł



Schemat połączenia  
1 poziom ustawień, funkcje F



Schemat połączenia  
2 poziom ustawień, funkcje (F)



Po podłączeniu N aktywne jest przełączanie przy zerowym przepływie prądu.

Dzięki zastosowaniu przekaźnika bistabilnego udaje się uniknąć strat mocy na zwojach i zjawiska nagrzewania, także przy włączonym urządzeniu. Nie wolno podłączać urządzeń przełączanych do sieci zasilającej przed krótką automatyczną synchronizacją następującą po zakończeniu instalacji. W zależności od podłączenia zasilania do zacisków B1-A2 lub B2-A2 można wybrać jeden z dwóch poziomów ustawień

Funkcje F przy podłączeniu zasilania do B1 - A2 (opis na str. 16-11) (Strata na czuwaniu: 0,02 - 0,4 W)

- |     |   |      |  |
|-----|---|------|--|
| RV  | = opóźnienie wyłączenia   | ARV  | = opóźnienie zadziałania i zwolnienia  |
| AV  | = opóźnienie zadziałania  | ARV+ | = dodatkowe opóźnienie zadziałania i zwolnienia  |
| AV+ | = dodatk. opóźnienie zadziałania  | ES   | = przełącznik impulsowy  |
| TI  | = zegar uruchamiany impulsem  | SRV  | = przełącznik impulsowy z opóźnieniem zwolnienia   |
| TP  | = zegar uruchamiany przerwą   | ESV  | = przełącznik impulsowy z opóźnieniem zwolnienia i funkcją ostrzeżenia przed wyłączeniem |
| IA  | = sterowane impulsem opóźnienie odbioru (np. automatyczny mechanizm otwierania drzwi) | ER   | = przekaźnik   |
| IF  | = kształtownik impulsów   | ON   | = włączone na stałe  |
| EW  | = styk migowy zwierny   | OFF  | = wyłączone na stałe   |
| AW  | = styk migowy rozwierny   |      |  |
| EAW | = styk migowy zwierny i rozwierny   |      |  |

Dioda LED pod dużym łącznikiem pokrętnym wskazuje pozycję styku w czasie odliczania. Mruga, kiedy styk przekaźnika 15-18 jest otwarty (15-16 zamknięty), i pozostaje zapalona, gdy styk przekaźnika 15-18 jest zamknięty (15-16 otwarty).

Podstawę czasu T wybiera się za pomocą środkowego pokrętki T. Wybrać można jedną z następujących podstaw: 0,1 sekundy, 0,5 sekundy, 2 sekundy, 5 sekund, 1 minuta, 2 minuty, 5 minut, 1 godzina, 2 godziny oraz 4 godziny. Sumę czasu uzyskuje się poprzez pomnożenie podstawy przez mnożnik.

Mnożnik xT ustawia się za pomocą górnego pokrętki xT w zakresie od 1 do 10. Tym samym czas można ustawić w zakresie od 0,1 sekundy (podstawa 0,1 sekundy i mnożnik 1) do 40 godzin (podstawa 4 godziny i mnożnik 10).

\* Maksymalne obciążenie można zastosować przy czasie opóźnienia lub cyklu zegara o wartości co najmniej 5 minut. Maksymalne obciążenie zostanie ograniczone w przypadku krótszego czasu: do 2 sekund – o 15%, do 2 minut – o 30%, do 5 minut – o 60%.

Dane techniczne – str. 16-13.

Shovek na instrukcje obsługi GBA12 – patrz akcesoria w rozdziale 22.

MFZ12DX-UC

styk przełączny 1CO 10 A

EAN 4010312603086