

Interfejsowe moduły sprzęgające serii 38

Nowość w ofercie firmy Finder

Moduły sprzęgające serii 38 charakteryzuje wszechstronność zastosowań jako separatory układów wykonawczych i roboczych. Oferta firmy Finder jest skierowana do integratorów systemów automatyki i sterowania, projektantów, producentów systemów sterowania itp.

Moduł sprzęgający serii 38 składa się z dwóch elementów: przekaźnika do bezpośredniej separacji układów oraz gniazda do montażu na szynę DIN, wyposażonego w sygnalizację LED i układ przeciwzakłóceńowy EMC. Dodatkowym udogodnieniem jest możliwość mostkowania zacisków 8-polowych dla serii 38.52 i 20 polowych dla serii 38.x1, co skraca czas montażu i zmniejsza sumaryczny koszt inwestycyjny. Seria 38 posiada uniwersalne napięcia zasilania w zakresie 6...60 VDC lub 6...240 VAC/DC. Moduły sprzęgające serii

38.52 posiadają wysoką zdolność łączeniową prądów do 8 A przy 250 VAC.

Obecnie firma Finder wprowadziła do oferty nowe moduły sprzęgające wykorzystujące półprzewodnikowe przekaźniki 3A 12..275 VAC oraz 5 A 1,5...35 VDC. Idealnie sprawdzają się one w trudnych warunkach przemysłowych i dedykowane są w szczególności dla obciążeń indukcyjnych. Układy półprzewodnikowe zapewniają znacznie dłuższą żywotność przekaźnika, pracują bezgłośnie i posiadają krótki czas reakcji, umożliwiając

przełączanie obciążeń DC nawet z częstotliwością 3,3 kHz.

Obecnie firma Finder podwyższając standardy techniczne, wprowadza do swojej oferty wąskoprofilowy moduł czasowy serii 38.21. Moduł jest połączeniem 3 elementów przekaźnika



elektromagnetycznego lub półprzewodnikowego z serii 34 oraz gniazda z dodatkowo wbudowanym uniwersalnym modułem czasowym. Zostało ono skonstruowane w taki sposób, aby było kompatybilne z modułami serii 38.x1. Producent wyróżnił podstawę przekaźnika kolorem szarym tak, aby ułatwić identyfikację modułu czasowego w układach sterowania.

Moduł czasowy serii 38.21 jako separator może wykorzystywać przekaźniki półprzewodnikowe z wyjściem 2 ADC/AC lub przekaźniki elektromagnetyczne o obciążalności 6 A. Uszkodzenie styku nie wymaga wymiany całego modułu, a tylko przekaźnika, co stanowi symboliczny koszt, zapewniając nieograniczoną żywotność modułu jako całości.

Moduł czasowy serii 38.21 ma uniwersalne napięcie zasilania w zakresie 12...24 VAC/DC i posiada 4 funkcje czasowe (AI, DI, GI, SW) pracujące w zakresie od 0,1...3 s, 3...60 s, 1...20 min, 0,3...6 h, wybierane za pomocą kombinacji zworek i pokrętki nastawy min...max.

W zależności od zadanych nastaw przełącznik realizuje 4 funkcje:

AI – Opóźnione załączanie – podając napięcie na moduł czasowy serii 38.21 wyjściowy zestyk zostaje zwarty po upływie nastawionego czasu. Zanik napięcia powoduje automatyczne rozwarczenie zestyku wyjściowego.

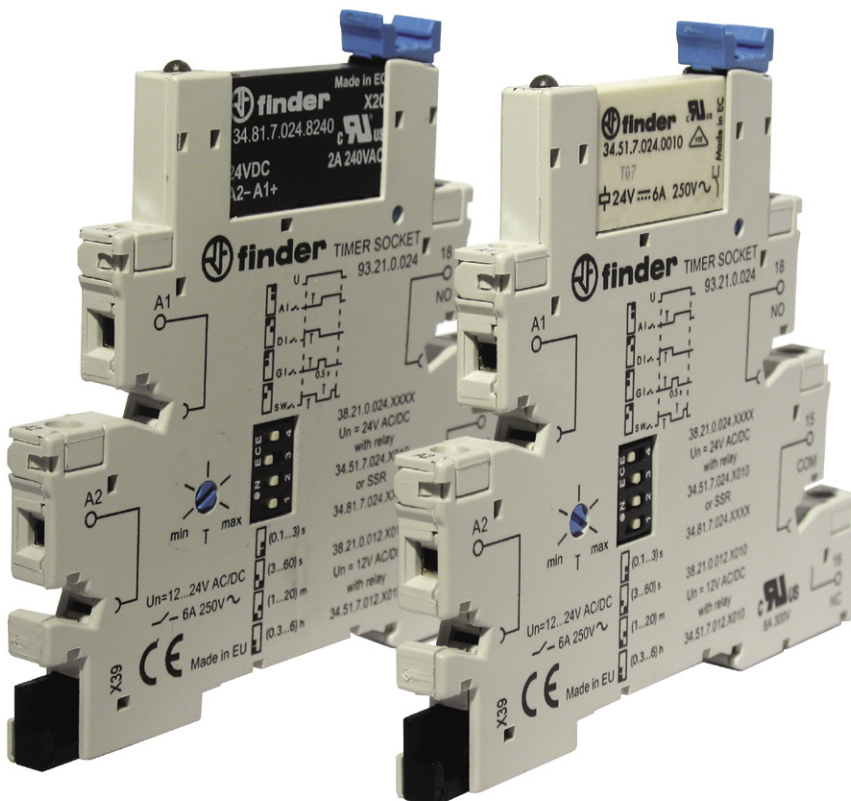
DI – Opóźnione rozłączanie – napięcie podane na moduł czasowy powoduje natychmiastowe zwarzenie wyjściowego zestyku, po upływie nastawionego czasu zestyk wyjściowy jest rozwierany.

GI – Impuls 0,5 s – załączenie napięcia na stykach A1 i A2 powoduje odliczenie nastawionego czasu i przełączenie zestyku w pozycję „praca” na czas 0,5 s.

SW – Impulsator symetryczny – podanie napięcia na zaciski A1 i A2 powoduje pracę przekaźnika jako impulsatora symetrycznego, zgodnie z nastawionym czasem.

Przekaźnik czasowy z serii 38.21 firmy Finder jest jedynym tak wąskim dostępnym na rynku. Dodatkowe atuty to uniwersalne napięcie zasilania i wymienne styki przekaźnika. W ofercie firmy znajdują się również przekaźniki przemysłowe, czasowe, kontrolno-pomiarowe oraz instalacyjne.

Dodatkowe informacje o ofercie firmy Finder na: www.astat-przekaznik.com.pl.



PLASTIKOWE ELEMENTY MOCUJĄCE PŁYTKI PCB

W naszej ofercie znajdują się wszystkie modele i rozmiary dostępne na polskim rynku.

Każdy element wykonany jest z Nylonu 66 dla klasy palności UL 94 V-2.

Tworzywo elementów zgodne jest z dyrektywą RoHS.



KE KITAGAWA

**Krótkie
terminy dostaw!
Niskie ceny!
Wysoka jakość!**

**ZADZWOŃ
ZAMÓW
BEZPŁATNY
KATALOG!
061 849 80 63**

ASTAT www.astat.com.pl
ELEMENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

tel. 061 848 88 71 • faks 061 848 82 76
info@astat.com.pl • www.astat.com.pl