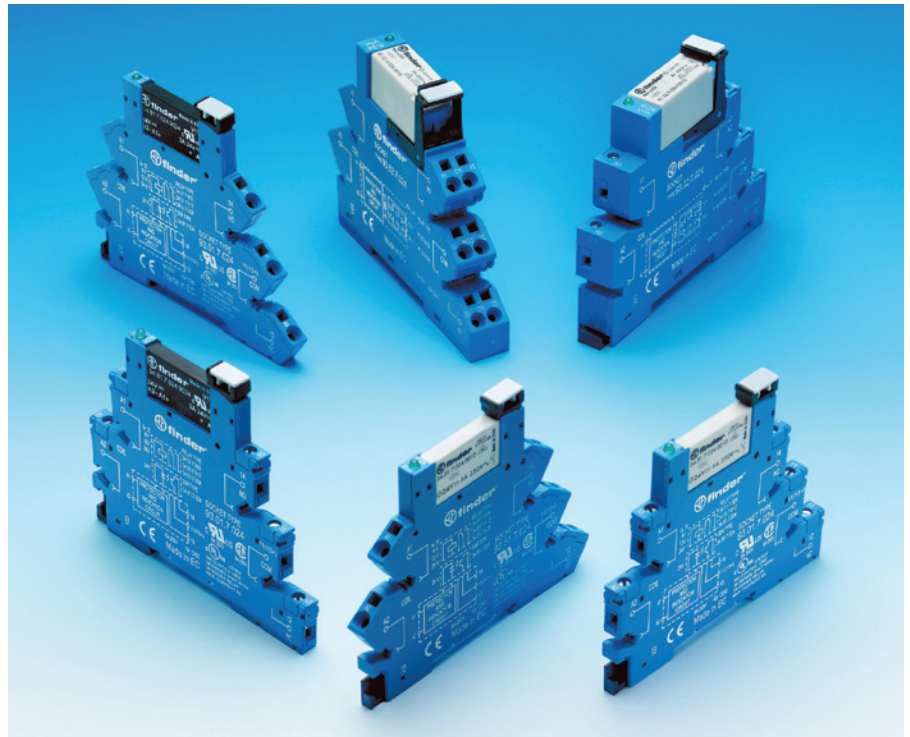


# Moduły przekaźnikowe serii 38

*Włoska firma Finder produkuje przekaźniki elektromagnetyczne od 1965 roku. Wieloletnia specjalizacja oraz pełna automatyzacja procesów produkcyjnych gwarantuje otrzymanie wyrobów niezawodnych i predysponowanych do pracy w ciężkich warunkach przemysłowych. Oferta obejmuje kilka grup przekaźników, w tym moduły przekaźnikowe serii 38.*

Moduły takie znajdują zastosowanie głównie jako elementy pośredniczące i separujące galwanicznie wyjścia tak powszechnie obecnie stosowanych sterowników PLC. Seria 38 to komplet składający się z przekaźnika oraz gniazda montowanego na szynie DIN 35 mm. Specyfikując jeden numer katalogowy otrzymujemy produkt gotowy do montażu z gwarancją prawidłowego doboru elementów.

Nowością w ofercie firmy Finder jest seria 38.52/62 wyposażona w przekaźnik elektromagnetyczny z dwoma zestykami przełącznymi o obciążalności prądowej 8 A. Rozwiązanie takie zwiększa możliwości zastosowania tej serii zwłaszcza w tych aplikacjach ze sterownikami PLC, gdzie wymagane jest zwiększenie liczby obwodów sterowanych przy ograniczonej przestrzeni. Przełącznik jest wykonany w wersji czułej, tzn. o niskim poborze mocy przez cewkę. W przypadku serii 38.52/62 do przełączenia styków wystarczy moc 0,5 W. Dostępne są wykonania z napięciem zasilania cewki 12, 24 lub 60 VDC. Szerokość takiego modułu wynosi 14 mm, natomiast kształt boczny obrysu jest identyczny jak dla serii 38.51 (z jednym zestykiem przełącznym), co umożliwia łatwe zestawianie grup przekaźników



interfejsowych. Seria 38 w wykonaniu z 2 zestykami dostępna jest w ofercie z gniazdami wyposażonymi w zaciski śrubowe (typ 38.52) lub z zaciskami sprężynowymi (typ 38.62).

Gniazdo serii 38 w standardzie jest wyposażone w wyrzutnik przekaźnika ułatwiający jego wymianę, a jednocześnie zabezpieczający przekaźnik przed samoczynnym poluzowaniem. Na wyrzutniku znajduje się miejsce na tabliczkę opisową typ 060.72 umożliwiającą wykonanie opisu w celu jednoznacznej identyfikacji danego modułu przekaźnikowego. W standardzie wszystkie gniazda są wyposażone w układ ochrony cewki przekaźnika wraz z sygnalizacją obecności napięcia na cewce zieloną diodą LED.

W celu ułatwienia montażu i oszczędności czasu jest możliwe zastosowanie łącznika 8-zaciskowego typ 093.08 montowanego na wcisk

do wykonywania połączeń równoległych pomiędzy poszczególnymi modułami przekaźnikowymi po stronie zasilania lub wyprowadzeń ze styków. Dostępna jest także płytki separacyjna typ 093.01, której zastosowanie jest konieczne w celu rozdzielania grup przekaźników interfejsowych o różnych napięciach zasilania (zgodnie z normą VDE 0106-101) oraz w celu zabezpieczenia miejsca przecięcia mostka równoległego.

Firma Finder zapewnia wysoką jakość i niezawodność swoich wyrobów, potwierdzoną wieloma certyfikatami oraz dopuszczeniami m. in. UL, VDE, GOST.

**Daniel Nagórny, Astat**

#### Dodatkowe informacje

Astat Sp. z o.o., tel. 61 848 88 71,  
fax: 61 848 82 76, info@astat.com.pl,  
www.astat.com.pl.

# 1/8L