

ASTAT

ELEMENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

przedstawiciel w Polsce niemieckiej firmy



oferuje rodzinę elektromagnesów
dla różnorodnych zastosowań
w automatyce przemysłowej

Elektromagnesy:

z przesuwną kotwicą
prądu stałego i zmiennego

obrotowe

dla zaworów

pneumatycznych i hydraulicznych

proporcjonalne - dla układów
sterowania i regulacji

ryglujące

mocujące - także z magnesem trwałym

wibracyjne - prądu przemiennego

sprzęgła elektromagnetyczne
(do 9,5 Nm)

hamulce elektromagnetyczne
(do 14,5 Nm)

indukcyjne przetworniki
położenia liniowego



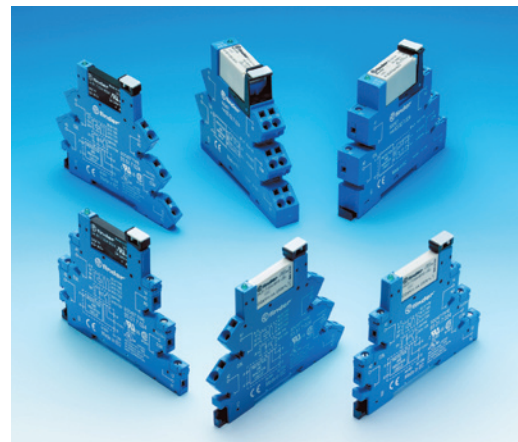
ASTAT Sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 441
60-451 Poznań
tel. 061 848 88 71
faks 061 848 82 76
e-mail: info@astat.com.pl

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. Przekaźnik jest wykonany w wersji czulej, 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 bocznego 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 płyta separacyjna typ 093.01, której zastosowanie jest konieczne w celu rozdzielenia 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. 061 848 88 71,
fax: 061 848 82 76, www.astat.com.pl,
info@astat.com.pl