



Figure similar

Moduł interfejsu AS-i F90 cyfrowy 4DI/4DO, IP20 4 x wejście czujnika 3-przewodowego 4 x wyjście, 2 A, DC 24 V maks. 6 A dla wszystkich wyjść podłączenie poprzez zaciski śrubowe szerokość 90 mm

| Ogólne dane techniczne                                                                         |    |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|
| wykonanie produktu                                                                             |    | Moduł F90 - moduły I/O do użytku w szafie sterowniczej, IP 20 |
| Wykonanie typu slave                                                                           |    | Slave standardowy                                             |
| wykonanie przyłącza elektrycznego wejść i wyjść                                                |    | Przyłącze śrubowe                                             |
| Zasilanie czujnika                                                                             |    |                                                               |
| rodzaj napięcia zasilającego do zasilania                                                      |    | Przy użyciu AS-Interface                                      |
| Właściwość produktu odporność na zwarcia i przeciążenia                                        |    | Tak                                                           |
| obciążalność prądowa zasilania czujnika dla wszystkich wejść przy temperaturze otoczenia 40 °C | mA | 200                                                           |
| Wejścia                                                                                        |    |                                                               |
| liczba wejść cyfrowych                                                                         |    | 4                                                             |
| rodzaj przyłącza                                                                               |    | 2- i 3-przewodowy tranzystor PNP                              |
| rodzaj napięcia napięć wejściowych                                                             |    | DC                                                            |
| prąd wejściowy na wejściu cyfrowym                                                             |    |                                                               |
| • przy sygnale <1> minimalny                                                                   | mA | 5                                                             |
| • przy sygnale <0> maksymalny                                                                  | mA | 1,5                                                           |
| Wyjścia                                                                                        |    |                                                               |
| liczba wyjść cyfrowych                                                                         |    | 4                                                             |
| rodzaj napięcia napięć wyjściowych                                                             |    | DC                                                            |
| prąd wyjściowy na wyjściu cyfrowym przy sygnale <1> wartość nominalna                          | A  | 2                                                             |
| wykonanie wyjścia przełączającego                                                              |    | Elektroniczny                                                 |
| właściwość wyjścia odporne na zwarcie                                                          |    | Tak                                                           |
| Warunki środowiska                                                                             |    |                                                               |
| temperatura otoczenia                                                                          |    |                                                               |
| • podczas pracy                                                                                | °C | -25 ... +70                                                   |
| • podczas magazynowania                                                                        | °C | -40 ... +85                                                   |
| Stopień ochrony IP                                                                             |    | IP20                                                          |
| Dane mechaniczne                                                                               |    |                                                               |
| szerokość                                                                                      | mm | 90                                                            |
| wysokość                                                                                       | mm | 75                                                            |
| głębokość                                                                                      | mm | 37                                                            |
| rodzaj montażu                                                                                 |    | Standardowa szyna montażowa 35 mm                             |
| Aprobaty/ Certyfikaty                                                                          |    |                                                               |
| General Product Approval                                                                       |    | EMV                                                           |



[Confirmation](#)



[KC](#)

Marine / Shipping

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RG9002-0DA00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RG9002-0DA00>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RG9002-0DA00>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RG9002-0DA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RG9002-0DA00&lang=en)

Ostatnia zmiana:

11.03.2024