



Kompaktowy moduł cyfrowy AS-i K60 4DI/4DQ, IP67 4 x wejście, maks. 200 mA 4 x wyjście, 2 A, DC 24 V maks. 4 A dla wszystkich wyjść 8 x gniazdo M12 Płyta montażowa 3RK1901-0CA00 należy zamawiać osobno

| Ogólne dane techniczne                                               |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wykonanie produktu                                                   | Cyfrowe moduły I/O do pracy w polu, IP67 - K60                                                         |
| Wykonanie typu slave                                                 | Slave standardowy                                                                                      |
| wykonanie przyłącza elektrycznego wejść i wyjść                      | Przyłącze śrubowe M12                                                                                  |
| Zasilanie czujnika                                                   |                                                                                                        |
| rodzaj napięcia zasilającego do zasilania                            | Przy użyciu AS-Interface                                                                               |
| napięcie wejściowe                                                   | 20 ... 30 V                                                                                            |
| Właściwość produktu odporność na zwarcia i przeciążenia              | Tak                                                                                                    |
| obciążalność prądowa zasilania czujnika dla wszystkich wejść         |                                                                                                        |
| • przy temperaturze otoczenia 40 °C                                  | 200 mA                                                                                                 |
| Wejścia                                                              |                                                                                                        |
| liczba wejść cyfrowych                                               | 4                                                                                                      |
| rodzaj przyłącza                                                     | Technika 2- i 3-przewodowa                                                                             |
| rodzaj napięcia napięć wejściowych                                   | DC                                                                                                     |
| prąd wejściowy na wejściu cyfrowym                                   |                                                                                                        |
| • przy sygnale <1> minimalny                                         | 6 mA                                                                                                   |
| • przy sygnale <0> maksymalny                                        | 1,5 mA                                                                                                 |
| rodzaj rozmieszczenia pinów wejść                                    | Standardowe przypisanie                                                                                |
| Wyjścia                                                              |                                                                                                        |
| liczba wyjść cyfrowych                                               | 4                                                                                                      |
| rodzaj napięcia napięć wyjściowych                                   | DC                                                                                                     |
| obciążalność prądowa wyjścia półprzewodnikowego przy DC-13 przy 24 V | 2 A                                                                                                    |
| wykonanie wyjścia przełączającego                                    | Tranzystor PNP                                                                                         |
| rodzaj rozmieszczenia pinów wyjść                                    | Standardowe przypisanie                                                                                |
| właściwość wyjścia odporne na zwarcie                                | Tak                                                                                                    |
| Warunki środowiska                                                   |                                                                                                        |
| temperatura otoczenia                                                |                                                                                                        |
| • podczas pracy                                                      | -25 ... +85 °C                                                                                         |
| • podczas magazynowania                                              | -40 ... +85 °C                                                                                         |
| Stopień ochrony IP                                                   | IP67                                                                                                   |
| Dane mechaniczne                                                     |                                                                                                        |
| szerokość                                                            | 60 mm                                                                                                  |
| wysokość                                                             | 152 mm                                                                                                 |
| głębokość                                                            | 29 mm                                                                                                  |
| rodzaj montażu                                                       | Montaż na standardowej szynie/montaż naścienny przy pomocy płyty montażowej do modułu kompaktowego K45 |
| odporność na wstrząsy                                                | 15 g / 11 ms                                                                                           |

## Aprobaty/ Certyfikaty

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|



|                   |                      |       |
|-------------------|----------------------|-------|
| Test Certificates | Maritime application | other |
|-------------------|----------------------|-------|

[Special Test Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

|       |             |                          |
|-------|-------------|--------------------------|
| other | Environment | Industrial Communication |
|-------|-------------|--------------------------|



[Environmental Confirmations](#)



## Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK1400-1CQ00-0AA3>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1400-1CQ00-0AA3>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1400-1CQ00-0AA3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1400-1CQ00-0AA3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-1CQ00-0AA3&lang=en)



