



Kompaktowy moduł cyfrowy AS-i K45 A/B-Slave 4 x (1DI/1DQ), IP67 4 x 1 wejście / 1 wyjście 4 x gniazdo M12 Prąd całkowity dla wszystkich wejść oraz wyjść maksymalnie 500 mA zasilanie we/wy z DC 24 V Płyta montażowa 3RK1901-2EA00 lub 3RK1901-2DA00 należy osobno zamawiać

Ogólne dane techniczne

wykonanie produktu	Cyfrowe moduły I/O do pracy w polu, IP67 - K45
Wykonanie typu slave	A/B slave (Spec. 3.0)
wykonanie przyłącza elektrycznego wejść i wyjść	Przyłącze śrubowe M12

Zasilanie czujnika

rodzaj napięcia zasilającego do zasilania	Poprzez AUX POWER
napięcie wejściowe	16,5 ... 30 V
Właściwość produktu odporność na zwarcia i przeciążenia	Tak
obciążalność prądowa zasilania czujnika dla wszystkich wejść	
• przy temperaturze otoczenia 40 °C	650 mA
• przy temperaturze otoczenia 55 °C	500 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	Przypisanie Y

Wyjścia

liczba wyjść cyfrowych	4
rodzaj napięcia napięć wyjściowych	DC
obciążalność prądowa wyjścia półprzewodnikowego przy DC-13 przy 24 V	0,5 A
wykonanie wyjścia przełączającego	Tranzystor PNP
rodzaj rozmieszczenia pinów wyjść	Przypisanie Y
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	45 mm
wysokość	80 mm
głębokość	30 mm
rodzaj montażu	Montaż na standardowej szynie/montaż naścienny przy pomocy płyty montażowej do modułu kompaktowego K45
odporność na wstrząsy	15 g / 11 ms



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=3RK2400-1GQ20-1AA3>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2400-1GQ20-1AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3&lang=en



