



Kompaktowy moduł cyfrowy AS-i K45 2 x (1DI/1DQ), IP67 2 x 1 wejście /1 wyjście 2 x gniazdo M12 Prąd całkowity dla wszystkich wejść oraz wyjść maksymalnie 200 mA zasilanie we/wy przez U_ASI Płyta montażowa 3RK1901-2EA00 lub 3RK1901-2DA00 należy osobno zamawiać

Ogólne dane techniczne	
wykonanie produktu	Cyfrowe moduły I/O do pracy w polu, IP65 - K45
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	2
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	2
rodzaj napięcia napięć wyjściowych	DC
obciążalność prądowa wyjścia półprzewodnikowego przy DC-13 przy 24 V	0,2 A
wykonanie wyjścia przełączającego	Tranzystor PNP
rodzaj rozmieszczenia pinów wyjść	Przypisanie Y
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
Aprobaty/ Certyfikaty	

General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------



[Special Test Certificate](#)

Maritime application	other
----------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



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=3RK1400-0GQ20-0AA3>

CAX-Online-Generator

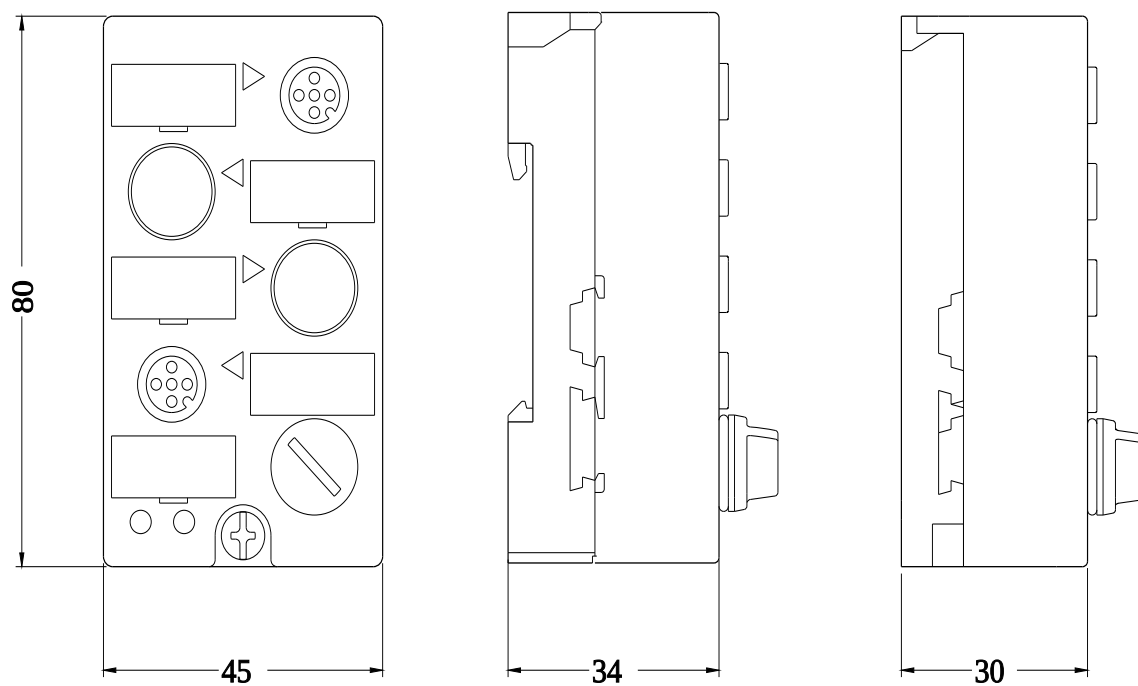
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1400-0GQ20-0AA3>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1400-0GQ20-0AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-0GQ20-0AA3&lang=en



Ostatnia zmiana:

4.04.2026 