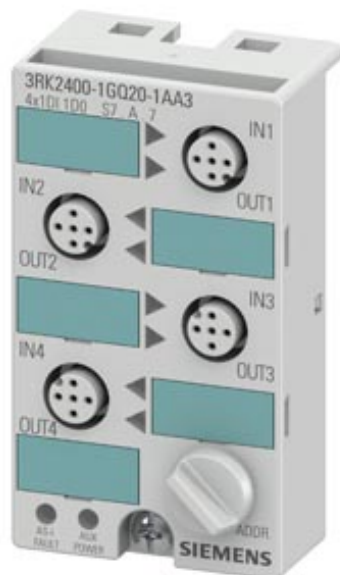


AS-i kompaktní modul K45 digitální A/B-slave 4 x (1DI/1DQ), IP67 4 x 1 vstup / 1 výstup 4x konektor samice M12 celkový proud pro všechny vstupy a výstupy maximálně 500 mA napájení I/O z DC 24 V montážní deska 3RK1901-2EA00 nebo 3RK1901-2DA00 se musí objednat zvlášť



### Obecné technické údaje

provedení produktu	digitální I/O moduly pro použití v poli IP 67 – K45
provedení typu Slave	A/B-Slave (Spec. 3.0)
provedení elektrického připojení vstupů a výstupů	šroubová svorka M12

### Napájení snímače

druh řídicího napětí pro napájení senzorů	přes AUX POWER
vstupní napětí	16,5 ... 30 V
vlastnosti senzorového napájení odolnost proti zkratu a přetížení	Ano
proudová zatížitelnost napájení senzorů pro všechny vstupy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při okolní teplotě 40 °C</li> <li>při okolní teplotě 55 °C</li> </ul>	<p>650 mA</p> <p>500 mA</p>

### Vstupy

počet digitálních vstupů	4
způsob techniky zapojení	dvou- a třívodičový systém
druh napětí vstupních napětí	DC
vstupní proud na digitálním vstupu	

• při signálu <1> minimální	6 mA
• při signálu <0> maximální	1,5 mA
provedení obsazení konektorů vstupů	obsazení Y

Výstupy	
počet digitálních výstupů	4
druh napětí výstupních napětí	DC
proudová zatížitelnost polovodičového výstupu u DC-13 při 24 V	0,5 A
provedení spínacího výstupu	tranzistor (PNP)
provedení obsazení konektorů výstupů	obsazení Y
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu	Ano

Podmínky prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +85 °C
• během skladování	-40 ... +85 °C
Druh krytí IP	IP67

Mechanická data	
šířka	45 mm
výška	80 mm
hloubka	30 mm
způsob upevnění	montáž s montážní lištou/na stěnu přes montážní desku pro sduřovací modul K45

### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Shipping Approval	other
-------------------	-------



ABS



LRS



PRS



RMRS



ASi

[Confirmation](#)

other
-------

[Miscellaneous](#)

## Další informace

### Informace- a Stáhnout Center

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

### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3>

### CAX Online generátor

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

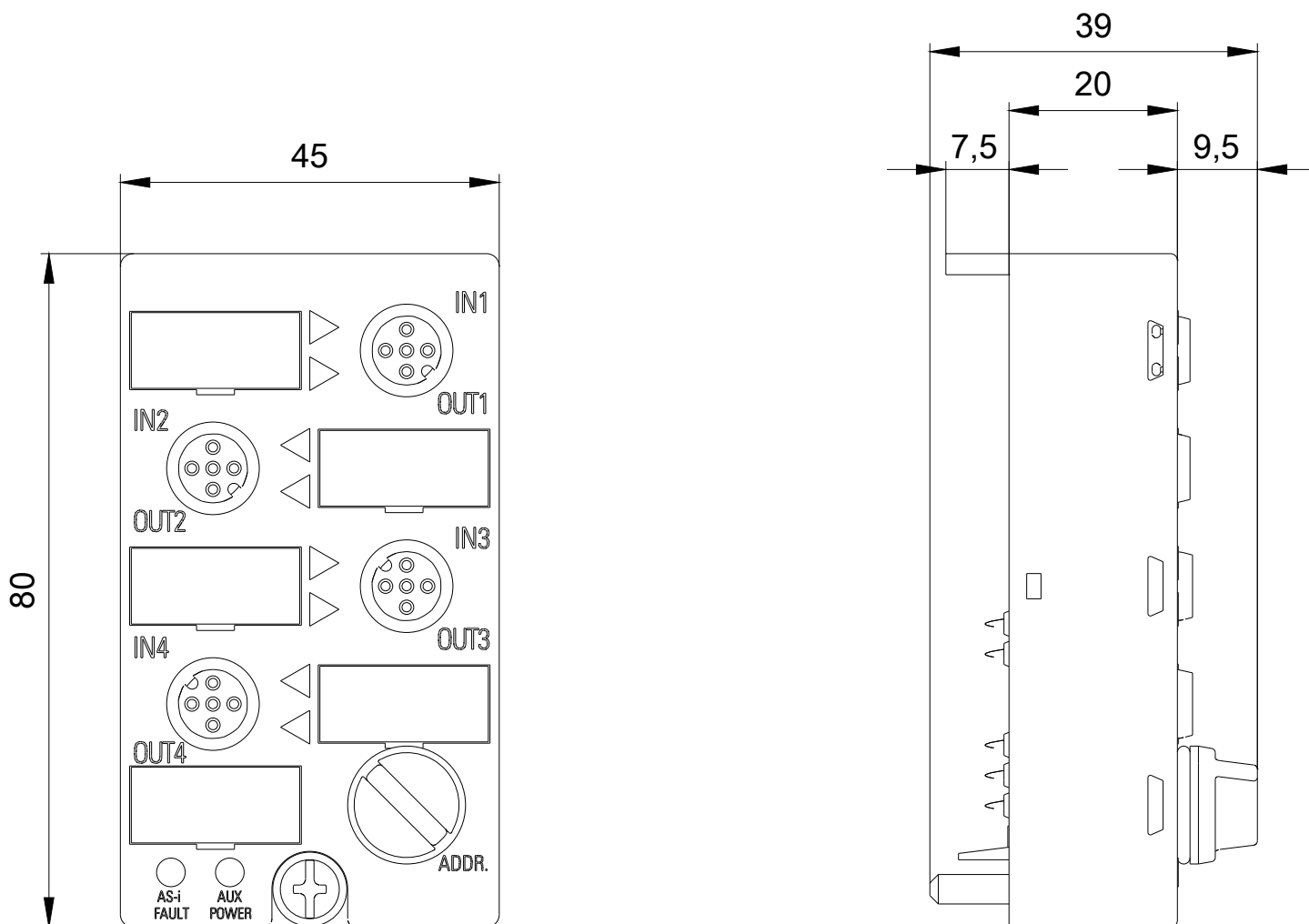
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

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

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3&lang=en)



Poslední změna:

24.9.2020