

AS-i kompaktní modul K20 digitální A/B-slave, 2DI/2DQ, IP67 2x vstup, maximálně 150 mA 2x výstup, 1 A DC 24 V maximálně 1 A pro všechny výstupy 4x konektor samice M8



### Obecné technické údaje

provedení produktu	digitální I/O moduly pro použití v poli IP 67 – K20
provedení typu Slave	A/B-Slave
provedení elektrického připojení vstupů a výstupů	šroubová svorka M8

### Napájení snímače

druh řídicího napětí pro napájení senzorů	přes AS-Interface
vstupní napětí	16,5 ... 30 V
vlastnosti sensorového 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>	150 mA 70 mA

### Vstupy

počet digitálních vstupů	2
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	2
druh napětí výstupních napětí	DC
proudová zatížitelnost polovodičového výstupu u DC-13 při 24 V	1 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 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +85 °C
Druh krytí IP	IP67

Mechanická data	
šířka	20 mm
výška	108 mm
hloubka	45 mm
způsob upevnění	montážní deska není nutná

### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA	 UL	
	 RCM	 EG-Konf.
		<a href="#">Miscellaneous</a>

Test Certificates	Shipping Approval
<a href="#">Special Test Certificate</a>	 ABS
	 BUREAU VERITAS
	 LRS
	 PRS
	 RMRS

other		
 ASi	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>

## 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=3RK2400-1BT30-0AA3>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1BT30-0AA3>

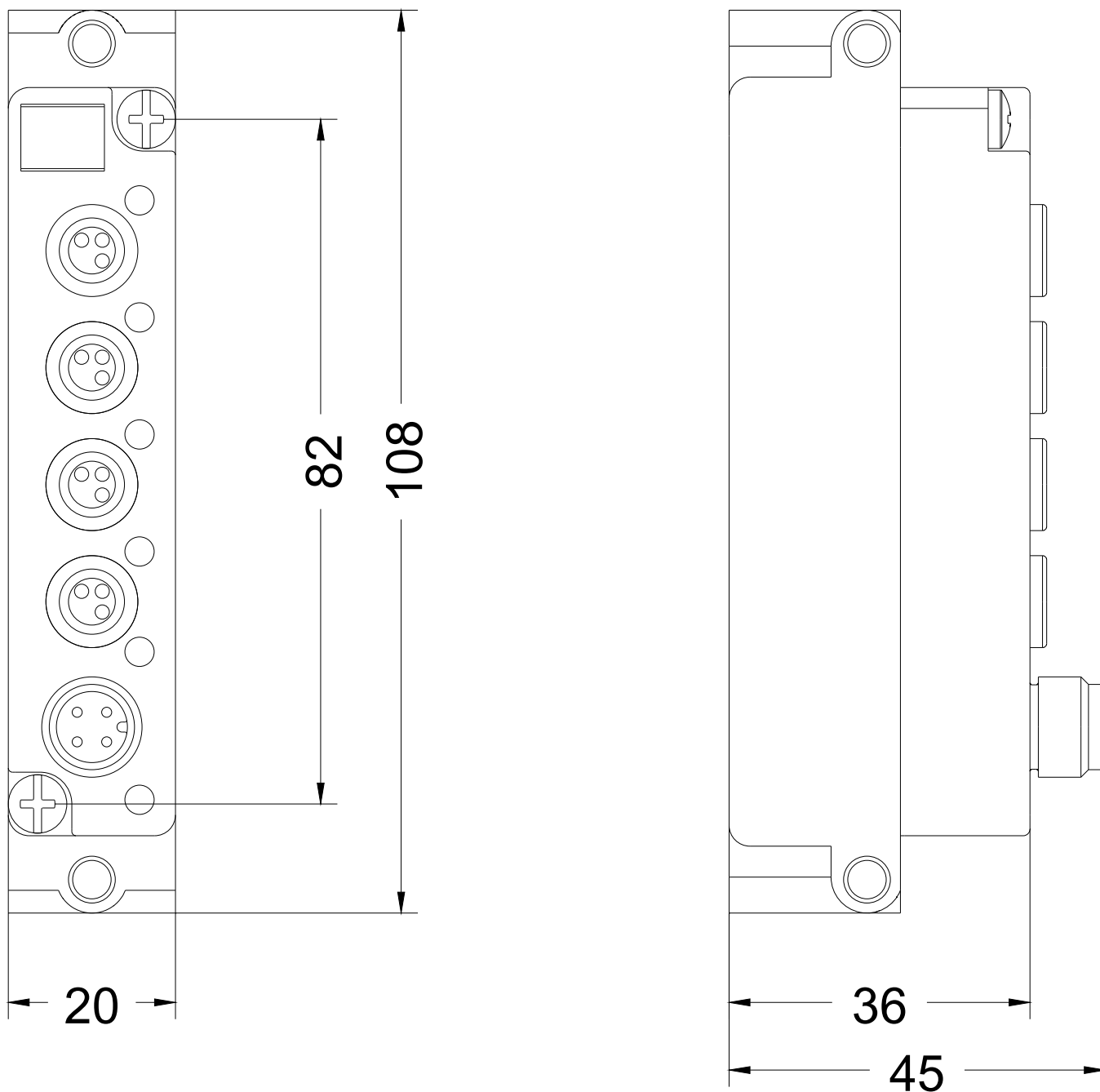
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK2400-1BT30-0AA3>

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=3RK2400-1BT30-0AA3&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1BT30-0AA3&lang=en)



Poslední změna:

24.9.2020