

IO-Link modul K20, digitální 4DI, IP67, 4x 1 vstup
 napájení senzorů max. 200 mA 2 x konektor samice
 M12 obsazení Y



Obecné technické údaje

označení produktu		IO-Link modul K20
provedení produktu		4 digitální vstupy
provedení indikátoru		LED zelená na každý kanál duální LED zelená/červená
<ul style="list-style-type: none"> • jako stavová indikace vstupů/výstupů • jako stavová indikace pomocí IO-Link komunikace • jako stavová indikace pomocí IO-Link Device 		duální LED zelená/červená
vyhodnotitelné hlášení diagnostiky přes IO-Link		přetížení/zkrat napájení senzorů, interní chyba
Druh krytí IP		IP67
funkce produktu rozhraní řídicího proudu s rozhraním IO-Link		Ano
druh řídicího napětí přes IO-Link Master		Ano
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	m	4 000
okolní teplota		
<ul style="list-style-type: none"> • během skladování • během provozu 	°C	-40 ... +85
	°C	-25 ... +70
EMC odolnost proti rušení podle IEC 60947-1		prostředí A (průmyslová oblast)

EMC rušivé vyzařování podle IEC 60947-1		CISPR11, prostředí A (průmyslová oblast)
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750		A
referenční značka podle DIN EN 61346-2		K

Vstupy/ Výstupy

počet digitálních vstupů		4
počet digitálních výstupů		0
způsob parametrizace		
<ul style="list-style-type: none"> vstupní doba zpoždění invertování vstupního signálu 		<p>lze nastavit zvlášť pro každý modul (1 ms, 3 ms, 15 ms, 20 ms)</p> <p>lze nastavit zvlášť pro každý vstup</p>
proudová zatížitelnost napájení senzorů		
<ul style="list-style-type: none"> maximální konektorů samic 1 až 4 maximální 	<p>mA</p> <p>mA</p>	<p>200</p> <p>200</p>
vstupní proud na digitálním vstupu		
<ul style="list-style-type: none"> počáteční hodnota pro detekci signálu <1> koncová hodnota pro detekci signálu <0> 	<p>mA</p> <p>mA</p>	<p>11</p> <p>1,5</p>
vstupní napětí na digitálním vstupu 1 počáteční hodnota pro detekci signálu <1>	V	10

Napájecí napětí

druh napětí napájecího napětí		DC
napájecí napětí		
<ul style="list-style-type: none"> 1 u DC jmenovitá hodnota u DC jmenovitá hodnota <ul style="list-style-type: none"> — minimální přípustné — maximální přípustné 	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>24</p> <p>18</p> <p>30</p>

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění		upevnění na stěnu čelně nebo z boku
šířka	mm	20
výška	mm	108
hloubka	mm	45

Připojení/ Džem

počet I/O konektorů samic		2
provedení obsazení konektorů vstupů		obsazení Y
obsazení kontaktů		
<ul style="list-style-type: none"> konektoru 1 na pinu 1 konektoru 1 na pinu 2 konektoru 1 na pinu 3 konektoru 1 na pinu 4 konektoru 1 na pinu 5 konektoru 2 na pinu 1 		<p>napájení senzoru +</p> <p>IN2</p> <p>napájení senzoru -</p> <p>IN1</p> <p>neobsazeno</p> <p>napájení senzoru +</p>

- konektoru 2 na pinu 2
- konektoru 2 na pinu 3
- konektoru 2 na pinu 4
- konektoru 2 na pinu 5

IN4
napájení senzoru -
IN3
neobsazeno

Schválení/ Osvědčení

doložení způsobilosti

CE

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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=3RK5010-0BA10-0AA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK5010-0BA10-0AA0>

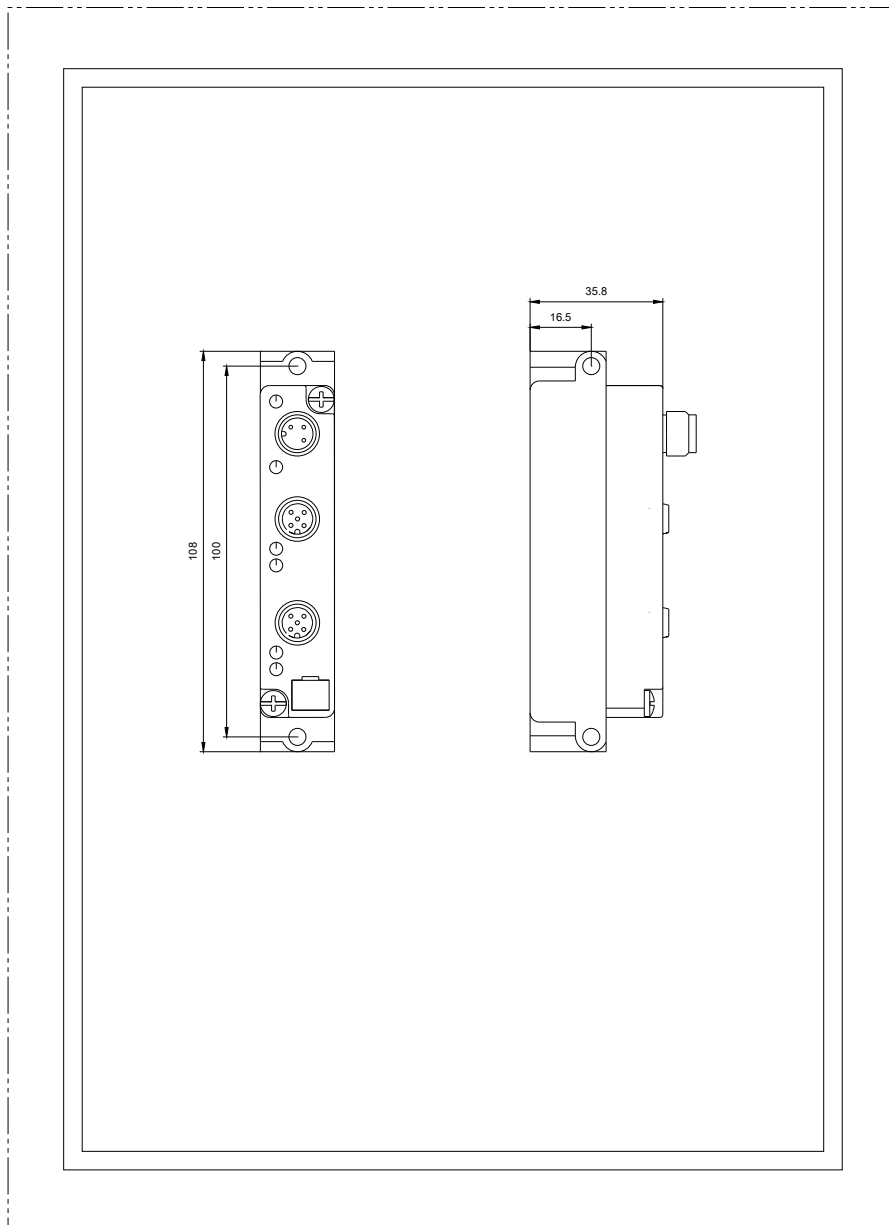
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK5010-0BA10-0AA0>

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=3RK5010-0BA10-0AA0&lang=en



Poslední změna:

20.11.2020