

AS-Interface modul F90, digitální 4DI/4DQ, IP20 4 x vstup pro třívodičový senzor 4 x výstup, 2 A, DC 24 V maximálně 6 A na všechny výstupy připojení přes šroubovací svorky konstrukční šířka 90 mm



Figure similar

### Obecné technické údaje

provedení produktu		modul F90 - I/O moduly pro použití ve skříňovém rozvaděči IP 20
provedení typu Slave		standardní pomocné zařízení
provedení elektrického připojení vstupů a výstupů		šroubovací svorky

### Napájení snímače

druh řídicího napětí pro napájení senzorů		přes AS-Interface
vlastnosti sensorového napájení odolnost proti zkratu a přetížení		Ano
proudová zatížitelnost napájení senzorů pro všechny vstupy při okolní teplotě 40 °C	mA	200

### Vstupy

počet digitálních vstupů		4
způsob techniky zapojení		dvou- a třívodičový tranzistor PNP
druh napětí vstupních napětí		DC
vstupní proud na digitálním vstupu	mA	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>při signálu &lt;1&gt; minimální</li> </ul>		

- při signálu <0> maximální

mA	1,5
----	-----

### Výstupy

počet digitálních výstupů		4
druh napětí výstupních napětí		DC
výstupní proud na digitálním výstupu při signálu <1> nominální hodnota	A	2
provedení spínacího výstupu		elektronika
vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu		Ano

### Podmínky prostředí

okolní teplota		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> </ul>	°C	-25 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během skladování</li> </ul>	°C	-40 ... +85
Druh krytí IP		IP20

### Mechanická data

šířka	mm	90
výška	mm	75
hloubka	mm	37
způsob upevnění		montáž s montážní lištou 35 mm

### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)



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



[Confirmation](#)

[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=3RG9002-0DA00>

Cx Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RG9002-0DA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RG9002-0DA00>

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

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RG9002-0DA00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RG9002-0DA00&lang=en)

Poslední změna:

24.9.2020