

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 Combicon konstrukční šířka 90 mm sadu konektorů Combicon 3RX9810-0AA00 je třeba objednat zvlášť



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 | | Combicon připojení |

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"> při signálu <1> minimální | | |

- 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"> • během provozu | °C | -25 ... +70 |
| <ul style="list-style-type: none"> • během skladování | °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=3RG9004-0DA00>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RG9004-0DA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RG9004-0DA00>

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=3RG9004-0DA00&lang=en

Poslední změna:

20.11.2020