

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## SpaceLogic, Controller RP-C Pro, RP-C-16B-F-24V

SXWRCF16B10001

### Principale

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| latime                                  | 180 mm                                                                |
| mod de montare                          | DIN rail mount<br>Panel-mounted                                       |
| certificari produs                      | RCM<br>Listat cUL<br>listat de UL                                     |
| puterea consumata maxima in VA          | 30 VA                                                                 |
| abatere ceas                            | +/- 1 min/month                                                       |
| aplicatie a dispozitivului              | HVAC<br>Low voltage fan coil<br>Chilled beam                          |
| Tip produs sau componenta               | Field controller                                                      |
| nume scurt al dispozitivului            | RP-C-16B-F-24V                                                        |
| functie disponibila                     | Programmable<br>Smart sensor input                                    |
| Model                                   | RP-C-16B-F-24V                                                        |
| culoare                                 | Negru                                                                 |
| Gama                                    | SpaceLogic                                                            |
| frecventa retea electrica               | 50 Hz<br>60 Hz                                                        |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -20...70 °C                                                           |
| grad de protectie IP                    | IP20                                                                  |
| tipul intrarii/iesirii                  | 8 universal I/O                                                       |
| Input voltage                           | -0.5...24 V c.c. for universal input                                  |
| Umiditate relativa                      | 0...95 % RH, fara condensare                                          |
| tip memorie                             | 128 MB internal<br>64 MB flash<br>128 kB FRAM                         |
| Communication port support              | Ethernet 10/100BASE-TX                                                |
| [Us] tensiune de alimentare nominala    | 24 V c.a. +/- 15 %<br>24...30 V c.c.<br>23...33 V c.c.                |
| numar de iesiri                         | 3 form A relay output<br>1 relay output<br>4 solid-state relay output |
| înălțime                                | 110 mm                                                                |
| greutate produs                         | 0,39 kg                                                               |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| adâncime         | 64 mm                                                                                                  |
| tip de protectie | Siguranta interna<br>Incorporata prin varistor                                                         |
| numarul portului | 2, tip conector: RJ45<br>1, tip conector: USB type A female<br>1, tip conector: USB device port Mini-B |
| Gama             | SpaceLogic                                                                                             |

## Suplimentare

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nume produs                 | RP-C Pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| tip de intrare analogica    | Tensiune, curent configurabil sau sonda 0...2 mA<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 0...10 V input voltage<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 20 kOhm conectarea sondelor de temperatură<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 10 kOhm conectarea sondelor de temperatură<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 2.2 kOhm conectarea sondelor de temperatură<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 1.8 kOhm conectarea sondelor de temperatură<br>Tensiune, curent configurabil sau sonda 1 kOhm conectarea sondelor de temperatură |
| Intarziere flacara          | UL94-5VB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| timp rezerva                | 7 days                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| protocol port de comunicare | BACnet IP<br>Bluetooth 5.0 LE 2.4 GHz<br>BACnet MS/TP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| nume procesor               | ARM Cortex-A7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| standarde                   | EN 61000-6-3<br>EN 50491-5-2<br>FCC part 15 Subpart A class B<br>FCC part 15 Subpart C class B<br>UL 2043<br>EN 61000-6-2<br>EN 50491-5-3<br>EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>UL 916<br>ETSI EN 300 328<br>ETSI EN 300 328:v2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Unitati de ambalare

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE     |
| Număr de produse în pachet                           | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 19,6 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 12,6 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 6,8 cm  |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 420 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S02     |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 4       |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 15 cm   |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30 cm   |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40 cm   |

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Greutate a doua forma de<br>impachetare | 2,182 kg |
|-----------------------------------------|----------|

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

| Amprenta de mediu                            |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 177                                              |
| Raport de mediu                              | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare             |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil       | Da                                       |
| Ambalaj fara plastic              | Da                                       |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a> | Conform cu anumite exceptii              |
| Numar SCIP                        | F2eb440f-b573-4b23-aecb-4343da95e367     |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>         |
| Statut de indemn de halogen       | Produs cu piese din plastic fara halogen |
| Nu contine PVC                    | Da                                       |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                                                                  |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Eticheta WEEE                          | <div>În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.</div> |