

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Extensie iluminat 0-10V, 4 canale cu alimentare

SXWRE0104PD10001

### Principale

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Gama                                 | EcoStruxure Building Operation                                |
| nume produs                          | SmartX Room Purpose Controller                                |
| nume scurt al dispozitivului         | RP-C-EXT-0-10V-4-PD   |
| marca de produs                      | Schneider Electric  |
| Tip produs sau componenta            | Expansion unit  |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 230 V c.a.  |
| numar intrare discreta               | 4, dry contact  |
| numar iesire discreta                | 4 lamp  |
| tensiune iesire discreta             | 0...10 V pentru lamp<br>230 V c.a. pentru power supply output |
| curent iesire discreta               | 5 A pentru per output (AO)                                    |

### Suplimentare

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| limite tensiune de alimentare         | 207...253 V   |
| frecventa retea electrica             | 50 Hz<br>60 Hz  |
| curent de intrare sursa de alimentare | 2,2 mA la 5 V   |
| tip de intrare                        | Digital   |
| compatibilitate gama                  | EcoStruxure Building Operation software   |
| curent maxim pe comunul iesirii       | 10 A la AO  |
| tip de protectie                      | Fuzibil extern la 16 A  |
| nume procesor                         | ARM Cortex-M4   |
| descriere memorie                     | Flash 512 kB<br>RAM intern 320 kB   |
| date cu copie de rezerva              | 16 MB memorie flash   |
| functie disponibila                   | Light control   |
| tip de control                        | ADDRESS 0...9 cu rotary   |
| alimentare                            | Mains, <10 A  |
| protocol port de comunicare           | Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain<br>RS485                                     |
| port Ethernet                         | 10/100BASE-T 2 port RJ45  |
| semnalizare locala                    | LED (verde/rosu) for status indication<br>LED (verde) for stare releu de iesire |

|                      |  |
|----------------------|--|
| conexiune electrica  | 2-pin bloc de conexiuni, 4 borne input circuit<br>5-pin bloc de conexiuni, 4 borne output<br>3-pini bloc de conexiuni, 1 borne sursa de alimentare |
| Interval de masurare | 1...3000 W   |
| precizie de masurare | 1 %  |
| suport de montare    | sina DIN<br>montare pe suprafata   |
| culoare              | Negru  |
| inaltime             | 110 mm   |
| adancime             | 64 mm  |
| latime               | 198 mm   |
| greutate produs      | 433 g  |

## Mediu

|   |   |
|---|---|
| Standarde                               | EN 60730-1<br>EN 60730-2-11<br>EN 50491-3<br>EN 50491-5-3<br>EN 61000-6-2   |
| certificari produs                      | RCM   |
| compatibilitate electromagnetica        | Emisii electromagnetice conforming to EN 61000-6-3<br>Emisii electromagnetice conforming to EN 50491-5-2<br>Emisii electromagnetice clasa B conforming to FCC part 15 Subpart B<br>Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 50491-5-3<br>Immunity to electromagnetic emissions conforming to EN 61000-6-2 |
| temperatura ambientala de utilizare     | 0...50 °C   |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -20...70 °C   |
| umiditate relativa                      | 20...90 %, fara condensare  |
| grad de protectie IP                    | IP20  |
| Grad de poluare                         | 2   |
| Intarziere flacara                      | UL94-V0   |
| categorie de supratensiune              | III   |

## Unitati de ambalare

|  |         |
|--|---------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE     |
| Număr de produse in pachet                           | 1       |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 21,2 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 7,0 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 13,5 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                  | 468,0 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03     |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 10      |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,0 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,0 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,0 cm |

---

|   |          |
|---|----------|
| Greutate a doua forma de<br>impachetare | 5,121 kg |
|---|----------|

## Garanție contractuală

---

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

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             | 34 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]         | 16 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                                   |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]             | 0 kg CO2 eq.                                     |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 16 kg CO2 eq.                                    |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]   | 1 kg CO2 eq.                                     |
| Raport de mediu  | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da  |
| Ambalaj fara plastic        | Da  |
| Numar SCIP                  | 64614fbb-7734-463c-be32-233b0315899a              |
| Directiva RoHS a UE         | <a href="#">Conform Prin Scutire</a>              |
| Regulamentul REACH          | <a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a> |
| Statut de indemn de halogen | Produs cu piese din plastic fara halogen          |

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

|          |    |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

|  |  |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in %   | 2  |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>  |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da   |
| Eticheta WEEE                          |  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. |

# Fișă tehnică produs SXWRE0104PD10001

Image of product / Alternate images

Alternative

---

