

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



PowerLogic Czujnik HeatTag

SMT10020

Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic
Gama produktów	PowerLogic HeatTag
Typ produktu lub komponentu	Smart sensor
Zgodność gamy	PrismaSeT wireless panel server EcoStruxure data concentrator Powerlogic PowerTag
Zastosowanie urządzenia	Electrical switchboard
Dostępna funkcja	Overheating detection of cables and wire connections Overheating detection based on the analyse of gas and particles in the air 3 levels of alert according to the severity of the situation Environment auto-learning to avoid false alerts Wireless communication with all EcoStruxure data concentrators
Sensor technology	Elektroniczny
Typ pomiaru	Temperatura, zakres: - 15...70 °C, dokładność: +/- 1.1 °C Humidity, zakres: 15...90 % RH, dokładność: +/- 9 % Air quality index, zakres: 0...10 AQI
Transmission period	30 s (przez ustawienia domyślne) > 30 s (high data traffic)
Alarm level	Air quality index >= 10
Typ sieci komunikacyjnej	Bezprzewodowy 2,4 GHz
Normy	IEC 61010-1 IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-17 IEEE 802,15,4 FCC part 15 Subpart B FCC part 15 Subpart C UL 61010-1 CSA C22.2 No 61010-1

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	110...277 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz, jednofazowy
Graniczne napięcie zasilające	110...277 V (+/- 15 %)
Maximum supply current	0,1 A
Kategoria przepięciowa	III
Rodzaj sterowania	1 push-button (sensor pairing/alert acknowledgement)
Sygnalizacja lokalna	Network status: 1 LED (zielona, pomarańczowa i czerwona) Robocze: 1 LED (zielona, pomarańczowa i czerwona)

Lokalizacja urządzenia w systemie	Top of the switchboard Non forced air ventilated switchboard
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Rodzaj zabezpieczenia	Wyłącznik 2 A krzywa C
Przylączya elektryczne	2 pin(y)zdejmowalny blok zacisków sprężynowych 2.5 mm² rigid or flexible
Wysokość	107 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	55 mm
Masa produktu	0,27 kg

Środowisko pracy

Tempepratura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-15...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wilgotność względna	15...90 %
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień ochrony IK	IK06
Stopień zabrudzenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	EMC odporność zgodnie z IEC 61326-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,4 cm
Szerokość opakowania 1	7 cm
Długość opakowania 1	11,4 cm
Waga opakowania 1	270 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	14
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,13 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki