Produktdatenblatt

Spezifikationen



HeatTag

SMT10020

EAN Code: 3606489906269

Hauptmerkmale

Baureihe	PowerLogic
Baureihe	PowerLogic HeatTag
Produkt- oder Komponententyp	Wärmemelder
Kompatible Produktfamilie	PrismaSeT drahtloser Panel-Server EcoStruxure Datenkonzentrator PowerLogic PowerTag
Geräteanwendung	Elektrische Schalttafel
Funktion verfügbar	Überhitzungserkennung von Kabeln und Kabelverbindungen Überhitzungserkennung basierend auf der Analyse von Gas und Partikeln in der Luft 3 Alarmstufen je nach Schweregrad der Situation Automatisches Lernen der Umgebung zur Vermeidung von Fehlalarmen Drahtlose Kommunikation mit allen EcoStruxure-Datenkonzentratoren
Sensortechnik	Elektronisch
Messwerttyp	Temperatur, Bereich: - 15 - 70 °c, Präzision:+/- 1,1 °C Luftfeuchtigkeit, Bereich: 15 - 90 % RH, Präzision:+/- 9 % Luftqualitätsindex, Bereich: 0 - 10 AQI
Übertragungsdauer	30 s (standardmäßig) > 30 s (hoher Datenverkehr)
Alarmpegel	Luftqualitätsindex >= 10
Kommunikationsnetztyp	Drahtlos - 2,4 GHz
Normen	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 Teil 15, Abschnitt B FCC Teil 15 Unterabschnitt C UL 61010-1 CSA C22.2 Nr. 61010-1

Zusatzmerkmale

Nennhilfsspannung [UH,nom]	110 - 277 V AC bei 50/60 Hz, 1-phasige Versorgung
Versorgungsspannungsgrenzen	110…277 V (± 15 %)
Max. Versorgungsstrom	0,1 A
Überspannungskategorie	III
Kontrolltyp	1 Drucktaste (Sensor-Kopplung/Alarm-Bestätigung)
Lokale Signalisierung	Netzwerk Status: 1 LED (grün, orange und rot) Betrieb: 1 LED (grün, orange und rot)
Geräteposition im System	Oberseite der Schalttafel Nicht zwangsbelüftete Schalttafel

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Montagehalterung	DIN-Schiene
Schutzart	Leistungsschalter 2 A Kurve C
elektrische Verbindung	2 Pin(s)abnehmbare Federklemmleiste 2,5 mm² starr oder flexibel
Menge pro Satz	1
Höhe	107 mm
Breite	108 mm
Tiefe	55 mm
Produktgewicht	0,27 kg

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-15…70 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Relative Luftfeuchtigkeit	15…90 %
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (IK)	IK06
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV-Störfestigkeit entspricht IEC 61326-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,300 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	11,600 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	292,800 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	14
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,399 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**1 090 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**95 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**995 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**4981ed74-eedf-4d4d-920e-f7100d9c76e4**
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen**
PVC-frei	**Nein**
Silikonfrei	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**1**
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**