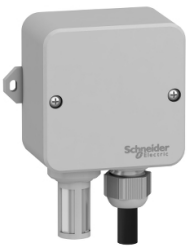
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Temperatur- und Luftfeuchtesensor, Modicon M171/M172, -40 bis +60 °C, 0 bis 100 % RH, Modbus, IP65, Wandmontage

TM1SHTM4

EAN Code: 3606481390172

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Zubehör / Teilekategorie	Messzubehör
Zubehör / Teiletyp	Fühler

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Wandmontage
Montagehalterung	Montagekasten
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	9...28 V AC 9...40 V DC
maximaler Stromverbrauch	35 mA
Ausgangstyp	RS485 Modbus RTU +/- 3 % RH RS485 Modbus RTU -40…60 °C +/- 1 °C
Produktspezifische Anwendung	Kontrolle der Luftfeuchtigkeit
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmenanschluss
Befestigungsmodus	2 Befestigungspunkte
Breite	100 mm
Höhe	122 mm
Tiefe	50,5 mm
Produktgewicht	0,14 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…100 %
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Produktzertifizierungen	CE cULus EAC UKCA

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE

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.

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	6,500 cm
VPE 1 Breite	11,500 cm
VPE 1 Länge	14,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	250,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,300 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	**19 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**19 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.2 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**2c365b3a-5b0a-48fd-acc7-751c89a723a2**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**