Produktdatenblatt

Spezifikationen



E/A-Erweiterungsmodul, Modicon M171/M172, 14 E/A, 24 VDC, 48 VDC

TM171EP14R

EAN Code: 3606480752704

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliches E/A Modul
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Gesamtzahl der Ein- / Ausgänge	14
Anzahl diskrete Eingänge	4
Anzahl digitale Ausgänge	1 für Relaisausgänge SPDT Mit unabhängigem Bezugsleiter 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter
Digitaler Ausgangsstrom	3 A für Relais
Anzahl der Analogeingänge	4 paarweise konfigurierbar
Analogausgangsnummer	2 Spannung, Bereich: 0 - 10 V

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 CAN-Port - Schraubklemmenleiste
Anzahl Eingänge/Ausgänge	2 Analogausgang(s) 4 digitaler Ausgang(s) 4 Analogeingang(s) 4 Digitaleingang(s)
digitaler Logikeingang	Senke oder Quelle (positiv/negativ)
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V AC/DC
diskreter Eingangsstrom	2,5 mA
Eingangsimpedanz	20 kOhm
Messeingänge	Spannung 0 - 5 V (ratiometrisch) Strom 4 - 20 mA Spannung 0 - 10 V NTC Temperaturfühler - 50-110 °C - Auflösung: 0,1 °C NTC Temperaturfühler - 40-137 °C - Auflösung: 0,1 °C (verlängert) PTC Temperaturfühler -50 - 150 °C - Auflösung: 0,1 °C
Sensorstromversorgung	12 V DC bei 85 mA
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	9,100 cm
VPE 1 Länge	19,000 cm

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.

Verpackungsgewicht (Lbs)	209,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,457 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	**260 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**10 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**249 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
SCIP-Nummer	**Bde379f2-8206-46ee-ae0c-0dd861febc84**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Aktualisierbarkeit	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
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.**