Produktdatenblatt

Spezifikationen



Antrieb für elektr. Expansionsventil, Modicon M171, Modbus, 8 E/A, 24 VAC/DC

TM171VEVM4

EAN Code: 3606480752902

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171
Produkt- oder Komponententyp	Steuerung

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 Modbus serielle Leitung - RS485
Anzahl Eingänge/Ausgänge	8 (gesamt) 4 Analogeingang(s) 2 Digitaleingang(s) 2 digitaler Ausgang(s)
Anzahl diskrete Eingänge	2
Diskrete Eingangslogik	Senke oder Quelle (positiv/negativ)
Verwendung der Kontakte	Potentialfreier Kontakt
Sensorstromversorgung	5 V DC 12 V DC
Anzahl digitale Ausgänge	1 für Open Collector 1 SPST
Anzahl. analoger Eingänge	2 Analogeingang NTC 2 Analogeingang Pt 1000, Bereich: 4-20 mA oder 0-5 V oder 0-10 V
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V ± 10 % AC/DC
Displaytyp	Ohne Display
Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite	70,2 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	61,6 mm

Montage

Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…50 °C
Schutzart (IP)	IP20

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,500 cm
VPE 1 Breite	9,100 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.

VPE 1 Länge	18,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	310,000 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	1,920 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	**1 047 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]	**1 036 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**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
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.**