Produktdatenblatt

Spezifikationen



Antrieb für elektr. Expansionsventil, Modicon M172, für bipolare Ausführung (2x), 24 VAC/DC

TM172EVEV2B

EAN Code: 3606481893307

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Erweiterungseinheit

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 CAN-Port - 1 3-poliger steckbarer Schraubsteckverbinder
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V ± 10 % AC 20 - 38 V DC
Leistungsaufnahme in W	30 W bei 24 V DC
Max. Leistungsaufnahme in VA	30 VA bei 24 V AC
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	I
Montagehalterung	DIN-Schiene
Breite	72 mm
Höhe	113 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,119 kg

Montage

Produktzertifizierungen	CE CSA EAC RCM cURus
Normen	EN 60730-1 EN 60730-2-9 UL 60730-1 UL 60730-2-9 CAN/CSA-E60730-1 CSA E60730-2-9 IEC 6100-4-2 IEC 6100-4-3 IEC 6100-4-4 IEC 6100-4-5 IEC 6100-4-6 IEC 6100-4-11 EN 60068-2-27 EN 60068-2-6 Fc UL94 (Material V0)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…65 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30…70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5…95 % nicht kondensierend

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.

Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,000 cm
VPE 1 Breite	9,000 cm
VPE 1 Länge	12,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	194,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,830 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	**255 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**16 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]	**239 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**Cfaa6a37-1c44-4d80-a86b-5c48146e6db4**
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.**