Produktdatenblatt

Spezifikationen



Demnächst nicht mehr lieferbar

E/A-Erweiterungsmodul, Modicon M171, 15 E/A, 24 VDC, 12 VAC bis 24 VAC

TM171EO15R

Der Verkauf wird eingestellt am: 24.11.2027

Der Service wird eingestellt am: 24.11.2028

EAN Code: 3606480752681

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Zusätzliches E/A Modul
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Gesamtzahl der Ein- / Ausgänge	15
Anzahl diskrete Eingänge	6
Anzahl digitale Ausgänge	1 für Open Collector 3 für Relaisausgänge SPST Mit gleichem Bezugsleiter
Digitaler Ausgangsstrom	2 A für Relais
Anzahl der Analogeingänge	3 Analogeingang NTC
Analogausgangsnummer	1 PWM/PPM, Bereich: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 LAN-Erweiterungsbus
Anzahl Eingänge/Ausgänge	3 Analogeingang(s) 2 Analogausgang(s) 6 Digitaleingang(s) 4 digitaler Ausgang(s)
digitaler Logikeingang	Senke oder Quelle (positiv/negativ)
Verwendung der Kontakte	Potentialfreier Kontakt
Messeingänge	Spannung 0 - 5 V (ratiometrisch) Spannung 0 - 10 V NTC Temperaturfühler - 50-100 °C - Auflösung: 0,1 °C Strom 0 - 20 mA / 4 - 20 mA Spannung 0-1 V
Sensorstromversorgung	12 V DC bei 85 mA
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	12 - 24 V ± 20 % AC/DC 24 V ± 20 % DC
Leistungsaufnahme in W	18 W bei 24 - 48 V AC/DC
Taktgeber	Eingebaut clock at -10…55 °C
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	1 LED (rot) für programmierbar 1 LED (gelb) für programmierbar 1 LED (grün) für programmierbar

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.

Breite	140 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	61,6 mm
Produktgewicht	0,385 kg

Montage

Richtlinien	2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 86/188/EWG - Richtlinie über physikalische Einwirkungen (Lärm)
Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	cURus EAC CSA CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…55 °C entspricht UL 60730-1
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20…85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…90 % nicht kondensierend
Schutzart (IP)	IP20
Verschmutzungsgrad	2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,0 cm
VPE 1 Breite	9,1 cm
VPE 1 Länge	18,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	260,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,891 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	**135 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]	**124 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**
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.**