Produktdatenblatt

Spezifikationen



SPS-Steuerung, Modicon M171 Performance, Display, 3 E/A, Ethernet, Modbus, BACnet, 24 VAC/ DC, Tafeleinbau, NTC

TM171PFE03

Demnächst nicht mehr lieferbar

Der Verkauf wird eingestellt am: 31.12.2027

Der Service wird eingestellt am: 31.12.2028

EAN Code: 3606480752858

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon M171/M172
Produkt- oder Komponententyp	Programmierbare Steuerungen
Produktspezifische Anwendung	HLK- und Pumpenlösung
Variante	Programmierbar
Gesamtzahl der Ein- / Ausgänge	3
Anzahl der Analogeingänge	1 Analogeingang NTC (auf Schalttafel) 1 Analogeingang NTC

Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	1 CAN-Port - Schraubklemmenleiste 1 Ethernet - RJ45 (Modbus TCP und BACnet IP mit Webserver) 1 RS485 - Schraubklemmenleiste (Modbus serial link or BACnet MS/TP) 1
Anzahl Eingänge/Ausgänge	3 Analogeingang(s)
Messeingänge	Spannung 0 - 5 V (ratiometrisch) Strom 4 - 20 mA NTC Temperaturfühler - 50-110 °C - Auflösung: 0,1 °C (verlängert) Spannung 0 - 10 V NTC Temperaturfühler - 40-150 °C - Auflösung: 0,1 °C
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V ±10 % AC 48 V DC
Leistungsaufnahme in W	24 VA bei 24 V AC 15 W bei 20 - 38 V DC
Taktgeber	Ohne clock at -20…65 °C
Displaytyp	Ohne Display
Überspannungskategorie	II
Lokale Signalisierung	Ohne
Montagehalterung	DIN-Schiene Montage auf Montageplatte mit Zubehör
Breite	72 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	60,5 mm
Produktgewicht	0,19 kg

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.

Montage

Normen	EN/IEC 60730
Produktzertifizierungen	CSA RCM cURus CE EAC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20…65 °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	13,000 cm
VPE 1 Breite	9,100 cm
VPE 1 Länge	18,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	308,000 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	2,129 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 >

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 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.**