

Productinformatieblad

Specificaties



Controller M171 + Scherm, 22 Ingangen/Uitgangen HVAC Toepassing

TM171OD22R

Hoofdkenmerken

Productgamma	Modicon M171/M172
Type Product Of Component	Controller
Productspecificatie Toepassing	HVAC- en pompoplossing
Variante	Programmeerbaar
Totaal Inputs/Outputs	22
Aantal Discrete Inputs	6
Aantal Discrete Outputs	1 voor open collector 3 voor relais outputs SPST met dezelfde common 2 voor relais outputs SPST met onafhankelijke common
Discrete Uitgangsstroom	2 A voor relais
Aantal Analoge Ingangen	2 configureerbaar 3 analoge ingang NTC
Aantal Analoge Uitgangen	3 spanning, bereik: 0...10 V 2 PWM/PPM, bereik: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Complementaire kenmerken

Poortnummer	1 LAN-uitbreidingsbus
Aantal Inputs/Outputs	5 analoge output(s) 6 digitale input(s) 5 analoge input(s) 6 digitale output(s)
Discrete Inputlogica	Sink of bron (positief/negatief)
Gebruik Contacten	Spanningsvrije contacten
Analoog Ingangstype	spanning 0...5 V (ratiometrisch) spanning 0...10 V NTC temperatuursonde - 50...100 °C - resolutie: 0,1 °C stroom 0...20 mA / 4...20 mA spanning 0...1 V
Stroomvoorziening Voor Sensor	12 V DC bij 85 mA 5 V DC bij 20 mA
[Us] Nominale Voedingsspanning	24 V 12...24 V AC
Real Time Klok	Ingebouwd clock at -20...55 °C
Displaytype	4 displayeenheden met 7 segmenten
Overspanningscategorie	II
Lokale Signalering	6 leds (rood) 5 LED's (groene) voor programmeerbaar: 7 leds (amber)
Montagesteun	DIN-rail

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Breedte	70,2 mm
Hoogte	87 mm
Diepte	61,6 mm
Nettogewicht	0,19 kg

Omgeving

Richtlijnen	2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn 86/188/EEC - Blootstelling aan fysieke gevaren (geluid) richtlijn
Normen	EN/IEC 60730
Productcertificeringen	cURus EAC CE CSA
Omgevingstemperatuur Voor Werking	-20...55 °C conform UL 60730-1
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...85 °C
Relatieve Vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Ip-Beschermingsgraad	IP20
Vervuilingsgraad	2

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	9,100 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	266,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,870 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Resourceprestaties

✓

Te Upgraden Via Digitale Modules En
Verbeterde Onderdelen

Welzijnsprestaties

✓

Kwikvrij

✓

Informatie Over Rohs-Vrijstelling

Ja

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur