



Hoofd

Range of product	Modicon M171/M172
Product or component type	Extra I/O module
Productspecifieke toepassing	HVAC en pompoplossing
Aantal ingangen/uitgangen	15
Aantal digitale ingangen	6
Aantal discrete outputs	1 voor open collector 3 voor relais outputs SPST met dezelfde gemeenschappelijke
Discrete uitgangsstroom	2 A voor relais
Aantal analoge ingangen	3 analoge ingangs-NTC
Aantal analoge uitgangen	1 PWM/PPM, bereik: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Complementair

Poortnummer	1 LAN-uitbreidingsbus
Aantal inputs/outputs	3 analoge ingang(s) 2 analoge uitgang(s) 6 digitale input(s) 4 digitale output(s)
Discrete inputlogica	Sink of bron (positief/negatief)
Contact gebruik	Spanningsvrije contacten
Analoog inputtype	Spanning 0...5 V (verhouding metrisch) 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
Us nominale voedingsspanning	12...24 V +/- 20 % AC/DC 24 V +/- 20 % DC
Maximaal energieverbruik in W	18 W bij 24...48 V AC/DC
Real time klok	Ingebouwd klok bij -10...55 °C
Displaytype	Zonder display
Overvoltage category	II
Lokale signalering	Voor programmeerbaar: 1 LED (rood) Voor programmeerbaar: 1 LED (geel) Voor programmeerbaar: 1 LED (groen)
Width	140 mm
Height	110 mm
Depth	61,6 mm
Net weight	0,385 kg

Omgeving

Richtlijnen	2006/95/EG - laagspanningsrichtlijn 86/188/EEC - Blootstelling aan fysieke gevaren (geluid) richtlijn
Standards	EN/IEC 60730
Product certifications	cURus[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C conform aan UL 60730-1
Ambient air temperature for storage	-20...85 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
IP beschermingsgraad	IP20
Pollution degree	2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,0 cm
Package 1 Width	9,1 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	260,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,891 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Mogelijkheid tot upgraden	Te upgraden via digitale modules en verbeterde onderdelen