



Energiemonitoring-Server agardio.manager, REG, 6 PLE,
Micro SD Karte

HTG411H

Architektur

Montageart DIN Hutschiene (REG)

Kontrollen und Indikatoren

Mit LED-Anzeige ja

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem KNX	nein
Bussystem KNX-Funk	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Protokoll	TCP/IP
Andere Bussysteme	sonstige
Modbus Netzwerkkommunikation	ja
Art des PT 100-Eingangs	2 Drahtfühler laut EN 60751
Art des Analogausgangs	0 V 10 V
Art des analogen Eingangs	4 mA 20 mA
Art des Digitalausgangs	5 bis 30 V DC / 10 mA bis 3 A / potentialfreier Kontakt
Art des Digitaleingangs	24 V DC
USB-Anschluss Art	USB 2.0 Typ A Buchse
Ausführung	Schnittstelle Ethernet
Bussystem-Schnittstelle/Medien-Gateway	

Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart DC

Spannung

Betriebsspannung 24 V

Strom

Stromart DC

Leistung

Leistungsaufnahme	7 VA
-------------------	------

Widerstand

Impedanz des Analogausgangs	$\geq 1 \text{ k}\Omega$
Impedanz des Analogeingangs	$< 300 \Omega$

Energieversorgung

Spannungstoleranz der Energieversorgung	-10 10 %
---	----------

Speicher

Speicherkartenleser : Einsatzbereich	Micro-SDHC
Empfohlene Speicherkarte	Micro-SDHC/SDXC Klasse 10 oder UHS-1

Anschluss

Querschnitt des Analogausgangs	0,2 / 1,5 mm ²
Querschnitt des analogen Eingangs	0,2 / 1,5 mm ²
Querschnitt des Digitalausgangs	0,75 / 2,5 mm ²
Querschnitt des PT 100-Eingangs	0,2 / 1,5 mm ²
Querschnitt des Digitaleingangs	0,75 / 2,5 mm ²

Kabel

Abisolierlänge des Kabels der Energieversorgung	10 mm
Abisolierlänge des Kabels der PT100-Eingänge	8 mm
Abisolierlänge des Kabels des Analogausgangs	8 mm
Abisolierlänge des Kabels des Analogeingangs	8 mm
Abisolierlänge des Kabels des Digitalausgangs	10 mm
Abisolierlänge des Kabels des Digitaleingangs	10 mm
Querschnitt der Energieversorgung	0,75 / 2,5 mm ²

Ausstattung

Anzahl an PT 100-Eingängen	1
Anzahl an Schaltvorgängen des Relaisausgangs	100000
Anzahl Analog-Ausgänge	1
Anzahl der digitalen Ausgänge	1
Anzahl der digitalen Eingänge	2
Anzahl USB-Schnittstelle	2
Demontageschutz	nein
Funk bidirektional	nein
Funk-Schnittstelle	nein
IR-Schnittstelle	nein
Providerabhängig	nein
Updatefähig	ja
Visualisierung	nein
Web-Server	ja
Anzahl der analogen Eingänge	2

Normen

Europäische Direktive RoHs	freiwillige Übereinstimmung
Europäische Direktive WEEE	betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-55 85 °C

Temperatur

Maximale relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	95 % / 55°C
---	-------------
