



## Cartus M221, 2 Iesiri Analogice In Tensiune, Extensie I/O

TMC2AQ2V

### Principale

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| gama de produse           | Modicon M221            |
| Tip produs sau componenta | Cartuș ieșire analogică |
| Compatibilitate produs    | Modicon M221C           |

### Suplimentare

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| numarul iesirii analogice               | 2                                                           |
| tip iesire analogica                    | Tensiune 0...10 V                                           |
| rezolutie de iesire analogica           | 12 biti                                                     |
| valoarea LSB                            | 2.44 mV 0...10 V tensiune                                   |
| tip sarcina                             | Rezistiv                                                    |
| impedanta ohmica a sarcinii             | $\geq 2\text{ k}\Omega$                                     |
| timp de conversie                       | 20 ms                                                       |
| timp de stabilizare                     | 40 ms                                                       |
| eroare absoluta a preciziei             | +/- 1 % din scală<br>+/- 0.3 % din scală at 25 °C           |
| Abatere temperatura                     | +/- 0.02 %FS/°C                                             |
| precizie de repetare                    | +/- 0.4 %FS                                                 |
| neliniaritate                           | +/- 0.01 %FS                                                |
| diafonie                                | $\leq 1\text{ LSB}$                                         |
| tipul cablului                          | Cablu ecranat cu perechi torsadate                          |
| conexiune electrica                     | 3 x 1.5 mm² 2 cleme su șurub cu pitch 3.81 mm pentru ieșiri |
| distanța maxima cablu între dispozitive | Cablu ecranat cu perechi torsadate <30 m pentru ieșire      |
| izolatie                                | Neizolat între ieșirea analogică și logica internă          |
| inaltime                                | 41 mm                                                       |
| adancime                                | 15 mm                                                       |
| latime                                  | 35 mm                                                       |
| greutate produs                         | 0,015 kg                                                    |

### Mediu

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| imunitate la microintreruperi | 10 ms |
|-------------------------------|-------|

### Unitati de ambalare

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare   | PCE      |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1        |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 3,5 cm   |
| Latime prima forma de impachetare                     | 7,0 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 4,6 cm   |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 20,0 g   |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare  | S02      |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare          | 75       |
| Inaltime a doua forma de impachetare                  | 15 cm    |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 30 cm    |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40 cm    |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 3,356 kg |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06      |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 1200     |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 75 cm    |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 60 cm    |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 80 cm    |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 75 kg    |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Amprenta de mediu                      |                                                                           |
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)        | 20                                                                        |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                          |
| Use Better                             |                                                                           |
| Materiale si ambalare                  |                                                                           |
| Pachet cu carton reciclabil            | Nu                                                                        |
| Ambalaj fara plastic                   | Da                                                                        |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>      | Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                          |
| Nu contine PVC                         | Da                                                                        |
| Use Again                              |                                                                           |
| Reambalare si refabricare              |                                                                           |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>             |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                        |