



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Platforma automatyzacji Modicon M340                                                                                                 |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł licznika                                                                                                                       |
| Liczba kanałów              | 8                                                                                                                                    |
| Maximum counting frequency  | 10000 Hz                                                                                                                             |
| Ilość wejść                 | 2 (jednomodowy)<br>3 (specjalny tryb dwufazowy)                                                                                      |
| Zgodność wejść              | 19,2...30 V 2-przewodowe/3-przewodowe czujniki zbliżeniowe<br>koder przyrostowy z wyjściami przeciwsobnymi, 10...30 V pal totemiczny |
| Napięcie wejściowe          | 24 V DC typ 3                                                                                                                        |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje licznika                  | Licznik góra/dół<br>32-bitowy licznik<br>Częstotściomierz<br>Zliczanie w pętli (modulo)<br>Zliczanie zdarzeń<br>Odliczanie w dół |
| Czas cyklu                        | 5 ms                                                                                                                             |
| Napięcie izolacji                 | 1500 V dla 60 s                                                                                                                  |
| Typ wejścia                       | Wysoka prędkość                                                                                                                  |
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 30 V                                                                                                                             |
| Prąd wejściowy                    | 2 mA przy 11 V                                                                                                                   |
| Stan napięcia 1 zagwarantowany    | 11...30 V                                                                                                                        |
| Stan prądowy 1 zagwarantowany     | >= 6 mA                                                                                                                          |
| Stan napięcia 0 zagwarantowany    | < 5 V                                                                                                                            |
| Stan prądowy 0 zagwarantowany     | <= 1.5 mA                                                                                                                        |
| Przylączy elektryczne             | 1 złącze z 20 pinów                                                                                                              |
| Obciążenie prądowe                | 200 mA w 3.3 V DC magistrala<br>80 mA w 24 V DC czujnik                                                                          |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Format modułowy | STANDARD |
| Masa produktu   | 0,113 kg |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...60 °C                                                                        |
| Wilgotność względna                        | 10...95 % without condensation                                                   |
| Stopień ochrony IP                         | IP20                                                                             |
| Wytyczne                                   | 2014/35/EU - low voltage directive<br>2014/30/EU - electromagnetic compatibility |
| Pokrycie ochronne                          | TC                                                                               |

### Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 144 g    |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 5,5 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 11 cm    |
| Długość dla opakowania 1                  | 11,5 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 15       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 2,562 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 15 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 30 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm    |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|