

# Motora elements MTR-DCI-42

Daļas numurs: 533742  
Produkts tiks atcelts

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Darbības režīma kontroleris                     | PWM-MOSFET jaudas izejas kaskāde   |
| Pārvads   | Planetārā pārvada elements   |
| Rotora pozīcijas devējs                         | Inkrementālais enkoderis   |
| Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips | optiskais  |
| Aizsargājoša funkcija                           | I <sup>2</sup> t monitorings<br>Temperatūras monitorings<br>Strāvas monitorings<br>Sprieguma pazušanas uztvere<br>Ievilkšanas kļūdas monitorings<br>Programmātiska gala pozīcijas noteikšana |
| Temperatūras kontrole                           | Silikona absolūtais temperatūras devējs<br>Izslēgšanās pie pārkaršanas   |
| Max. ātrums                                     | 3.000 1/min  |
| Nominālais rotācijas ātrums                     | 3.000 1/min  |
| Izolācijas aizsardzības klase                   | F  |
| Nominālā motora jauda                           | 48 W   |
| Nominālais spriegums DC                         | 24 V   |
| Nominālā motora strāva                          | 2 A  |
| Parametru izvēles vieta                         | RS232 (9600 Baud)  |
| Piķa strāva                                     | 3,8 A  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības                | +/- 10 %   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)       | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC           | 0 - Nav korozijas ietekme  |
| Uzglabāšanas temperatūra                        | -25 ... 60 °C  |
| Relatīvais gaisa mitrums                        | 0 - 95 %<br>nekondensējošs   |
| Aizsardzības klase                              | IP54   |
| Apkārtējās vides temperatūra                    | 0 ... 50 °C  |
| Autorizācija                                    | C-Tick   |
| Montāžas tips                                   | Izvēles<br>Vītņots<br>Iespīlēts  |
| Materiālu piezīme                               | Satur LABS substances  |