

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Moduł obciążenia silnika 4-20mA

LUFV2

### Parametry podstawowe

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów              | TeSys                        |
| Skrócona nazwa urządzenia   | LUF                          |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł funkcjonalny           |
| Zgodność produktu           | LUCC<br>LUCM<br>LUCB<br>LUCD |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                     | Wymienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Miejsce montażu                    | Strona przemia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Main function available            | Wskazanie obciążenia silnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prąd wyjścia analogowego           | 4...20 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj sygnału wyjściowego         | Wartość stosunku Iśrednie/Ir w zakresie od 0 do 2 do LUCB i LUCD<br>Wartość stosunku Iśrednie/Ir w zakresie od 0 do 3 do LUCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Impedancja omowa obciążenia        | 100 Ω typowy<br><= 500 Ω                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dokładność pomiarowa               | +/- 10 % z jednostką sterowniczą wielofunkcyjną - rozdzielczość: 1 % lub Ir<br>+/- 6 % ze sterownikiem zaawansowanym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rozstaw podłączeń                  | 3,81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przyłącza - zaciski                | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,14...1 mm² elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,14...1 mm² sztywny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,25...0,5 mm² elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 0,25...1 mm² elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,14...0,5 mm² sztywny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,14...0,75 mm² elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,25...0,34 mm² elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 0,5 mm² elastyczny z końcówką kablową |
| Skojarzny typ kabla                | AWG 26...AWG 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment dokręcania                  | 0,2...0,25 N.m - przy pomocy śrubokręta 2,5 mm płaski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Masa produktu                      | 0,05 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Jednostka opakowania

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1   |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Wysokość opakowania 1          | 3,3 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 4,7 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9,5 cm   |
| Waga opakowania 1              | 52,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S01      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 36       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 15,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 2,035 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</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 |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki