



### Hauptmerkmale

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Baureihe                      | TeSys   |
| Produkt oder Komponententyp   | Schützspule   |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | LX4FF   |
| Kompatible Produktfamilie     | TeSys F LC1F Schütz   |
| Produktkompatibilität         | LC1F115<br>LC1F150  |
| Steuerstromkreis-Typ          | DC geringe Leistungsaufnahme                                  |
| Steuerkreisspannung           | 220...230 V DC  |
| Mittlerer Widerstand          | 84 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C<br>11100 Ohm Halten bei 20 °C |
| Indukt. d. geschloss. Kreises | 704 H   |
| Ansprechzeit                  | 30...40 ms Schließung<br>30...50 ms Öffnung                   |
| Mechanische Lebensdauer       | 10 Mcycles  |
| Maximum operating rate        | 2400 cyc/h bei <55 °C   |

### Zusatzmerkmale

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Spulentechnologie           | Ohne integriertes Beschaltungsmodul                                |
| Steuerkreisspannungsgrenzen | Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 55 °C)<br>Abfall: 0.15...0.2 Uc 55 °C) |
| Anzugsleistung in W         | 560 W 20 °C)   |
| Halteleistungsaufnahme in W | 4,5 W bei 20 °C  |

### Montage

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -5...55 °C |
| Produktgewicht                  | 0,43 kg    |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|