



### Hauptmerkmale

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Baureihe                      | TeSys                                                         |
| Produkt oder Komponententyp   | Spezifische Schützspule                                       |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | LX9FG                                                         |
| Kompatible Produktfamilie     | TeSys F LC1F Schütz                                           |
| Produktkompatibilität         | LC1F185<br>LC1F225                                            |
| Steuerstromkreis-Typ          | AC bei 40...400 Hz geringe Leistungsaufnahme                  |
| Steuerkreisspannung           | 415...440 V AC 40...400 Hz                                    |
| Mittlerer Widerstand          | 157 Ohm Einschaltstrom bei 20 °C<br>5930 Ohm Halten bei 20 °C |
| Indukt. d. geschloss. Kreises | 20,6 H                                                        |
| Ansprechzeit                  | 130 ms Öffnung<br>35 ms Schließung                            |
| 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: 0.35...0.55 Uc 55 °C) |
| Anzugsleistung in VA         | 950...1180 VA 40...400 Hz 20 °C)                                    |
| Halteleistungsaufnahme in VA | 8,9...10,9 VA 40...400 Hz 20 °C)                                    |
| Wärmeableitung               | 8...9,8 W                                                           |

### Montage

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