



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX1FG
Kompatible Produktfamilie	TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F185 LC1F225
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 60 Hz
Steuerkreisspannung	48 V AC 60 Hz
Mittlerer Widerstand	0,47 Ohm bei 20 °C
Indukt. d. geschloss. Kreises	0,08 H
Ansprechzeit	20...35 ms Schließung 7...15 ms Öffnung
Mechanische Lebensdauer	10 Mcycles
Maximum operating rate	2400 cyc/h bei <55 °C

### Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfall: 0.35...0.55 Uc 50/60 Hz 55 °C) Betriebsbereit: 0,85-1,1 Uc 50/60 Hz 55 °C)
Anzugsleistung in VA	970 VA 60 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in VA	66 VA 60 Hz cos phi 0,3 20 °C)
Wärmeableitung	18...24 W bei 60 Hz

### Montage

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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <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
----------	-----------