



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produkt- oder Komponententyp	Schützspule
Kurzbezeichnung des Geräts	LX5FK
Kompatible Produktfamilie	TeSys TeSys F LC1F Schütz
Produktkompatibilität	LC1F500
Steuerstromkreis-Typ	DC breiter Bereich
[Uc] Steuerkreisspannung	108 V DC
Induktivität des geschlossenen Stromkreises	1,44 H
Durchschnittlicher Widerstand	17,15 Ohm bei 20 °C
Betriebszeit	20 ms Öffnung 60 ms Schließung
Mechanische Lebensdauer	1 Mcycles
Max. Betriebsrate	60 cyc/h 70 °C

Zusatzmerkmale

Spulentechnologie	Ohne integriertes Beschaltungsmodul
Steuerkreisspannungsgrenzen	Abfallspannung: 0.3...0.45 Uc (bei 70 °C) Betrieb: 0,7 - 1,25 Uc (bei 70 °C)
Anzugsleistung in W	346...1110 W (bei 20 °C)
Halteleistungsaufnahme in W	17...54 W bei 20 °C
Geräteaufbau	1 LX2 coil RETURN 3 DR2S resistor

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-55...70 °C
Produktgewicht	1,6 kg
Menge pro Satz	Satz à 2
Quantity per set	Satz à 2 (coil with resistors)

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH free of SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Toxic heavy metal free	Ja
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltpunktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.