



### Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA4D
Beschreibung der Pole	3P
Produkt oder Komponententyp	Schnittstellenmodul
Produktkompatibilität	LC1D09 - D115

### Zusatzmerkmale

Montagevariante	Montage an der Oberseite
Typ der Technologie	Transistor
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Steuerkreisspannungsgrenzen	5 - 30 V bei 20 °C DC
Nennisolationsspannung Ui	250 V - für Steuerkreis entspricht IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 1...2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 1...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 1...2,5 mm²starr mit Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 1...2,5 mm²starr ohne Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 1...2,5 mm²flexibel mit Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 1...2,5 mm²flexibel ohne Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 1...2,5 mm²starr mit Aderendhülse Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 1...2,5 mm²starr ohne Aderendhülse
Betriebsbemessungsspannung Ue	Steuerkreis: 24-250 V AC Steuerkreis: 380-415 V AC
Leistungsaufnahme	8,5 - 15 mA 20 °C
Stromstatus 0 gewährleistet	<= 2 mA
Spannungswert für garantierten Status 0	< 2,4 V
Spannungswert für garantierten Status 1	5 V
Elektrische Lebensdauer	20 Mcycles bei 240 V
Anzeigen am Gerät	LED-Anzeige
Höhe	19 mm
Produktgewicht	0,045 kg

### Montage

Normen	IEC 60255-5
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzfunktionen	Durch Diode integriert
Schutzart (IP)	IP2x entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...55 °C
Geräte-Umgebungstemperatur	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Wärmeableitung	0,4 W für Steuerkreis
Störfest. gg. Kurzzeiteinbr.	1 ms

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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