Produktdatenblatt

Spezifikationen



Interfacemodul, Relais, 24V DC / 250V AC

LA4DFB

EAN Code: 3389110236378

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Kurzbezeichnung des Geräts	LA4D
Beschreibung der Pole	3P
Produkt- oder Komponententyp	Schnittstellenmodul
Produktkompatibilität	LC1D09 - D150

Zusatzmerkmale

Montagemodus	Montage an der Oberseite
Typ der Technologie	Elektromechanisch
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC
Steuerkreisspannungsgrenzen	17 - 30 V bei 20 °C DC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V - für Steuerkreis entspricht IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²starr mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel(n) 1…2,5 mm²starr ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²starr mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel(n) 1…2,5 mm²starr ohne Kabelende
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	Steuerkreis: 24 - 250 V AC
Stromaufnahme	25 mA 20 °C
Strom bei Status 0 gewährleistet	= 2 mA
Spannungswert für garantierten Status 0	< 2,4 V
Spannungswert für garantierten Status 1	17 V
Elektrische Lebensdauer	10 Mcycles bei 240 V
Lokale Signalisierung	LED-Anzeige
Höhe	12 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Normen	IEC 60255-5
Produktzertifizierungen	UL CSA
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	8 A 50 °C

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

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.

Schutzart	Durch Diode integriert
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…55 °C
zulässige Geräte-Umgebungstemperatur	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…80 °C
Wärmeabgabe	0,6 W für Steuerkreis
Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	4 ms

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	4,000 cm
VPE 1 Breite	5,000 cm
VPE 1 Länge	5,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	49,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	70
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,767 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**0.6 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**8a21c0d1-be95-4e83-b703-1e8075e942f8**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**20**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**