

Axicom | Axicom P1 Signal Relay

Interne TE-Nummer 1-1393774-2

Signal Relays, 125 VDC Contact Voltage, 150 VAC Contact Voltage,

128 mW Coil Power (DC), Printed Circuit Board, PCB-THT, Axicom

P1 Signal Relay

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Relais > Signalrelais



Kontaktennennspannung: 125 VDC

Signalrelais – Spulennennleistung (DC): 128 mW

Isolation (HF-Parameter): -18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz

Einfügedämpfung (HF-Parameter): -.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz

Eigenschaften

Produktmerkmale

Relaistyp	P1-Relais V23026
Relaisausführung	P1-Relais V23026
Produkttyp	Relais

Elektrische Kennwerte

Spulennennleistungs-Klasse	100 – 150 mW
Antriebssystem	DC
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen offenen Kontakten	500 Vrms
Kontaktgrenzkurzzeitstrom	1 A
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Kontakten und Spule	1500 Vrms
Isolationskriechstromklasse	0 – 1.5 mm
Ursprüngliche dielektrische Isolation zwischen Spule/Kontaktklasse	1000 V – 1500 VA
Spannungs-Stehwellenverhältnis (HF-Parameter)	1.06 @ 100MHz, 1.75 @ 900MHz
Stromverbrauch	65 – 130 mW
Kontakteinschaltstrom	1 A
Spulenwiderstand	4500 Ω
Kontaktgrenzdauerstrom	1 A
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt und Spule	.75 mm[.03 in]
Spulentyp	Monostabil
Kontaktaussschaltstrom	1 A

Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ .02V
Kontaktennennspannung	125 VDC
Signalrelais – Spulennennleistung (DC)	128 mW
Signalrelais – Spulennennspannung	24 VDC
Signalrelais – Kontaktschaltspannung (max.)	125 VDC
Signalrelais – Spulenmagnetsystem	Monostabil, DC-polarisiert

Signalmerkmale

Isolation (HF-Parameter)	-18dB @ 900MHz, -30dB @ 100MHz
Einfügedämpfung (HF-Parameter)	-.12dB @ 100MHz, -1.9dB @ 900MHz

Sonstige Eigenschaften

Isolationssonderfunktionen	Ursprüngliche Stehstoßspannung von 2.500 V zwischen Kontakten & Spule
Gewicht	2 g[.0705 oz]

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold-Rhodium
Kontaktstromklasse	0 – 2 A
Kontaktsonderfunktionen	Doppel-/Zwillingskontakte
Signalrelais – Kontakttyp	PCB-THT
Signalrelais – Kontaktennennstrom	1 A
Signalrelais – Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Kontaktmaterial	PdNi
Kontaktnummern der Pole	1

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Durchsteckmontage
----------------	-------------------

Montage und Anschlusstechnik

Signalrelais – Befestigungstyp	Leiterplatte, Leiterplatte
--------------------------------	----------------------------

Abmessungen

Breitenklasse (mechanisch)	6 – 8 mm
Breite	7.59 mm[.2988 in]
Höhe	6.9 mm[.272 in]
Längenklasse (mechanisch)	12 – 14 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt und Spule	.75 mm[.03 in]

Höhenklasse (mechanisch)	6 – 7 mm
Länge	13 mm [.512 in]
Isolationsabstandsklasse	0 – 2.5 mm

Verwendungsbedingungen

Umgebungstemperatur (max.)	85 °C [85 °F]
Umgebungstemperaturklasse	70 – 85 °C
Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C

Betrieb/Anwendung

Leistungstyp	Sehr empfindlich
--------------	------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube
--------------------	--

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

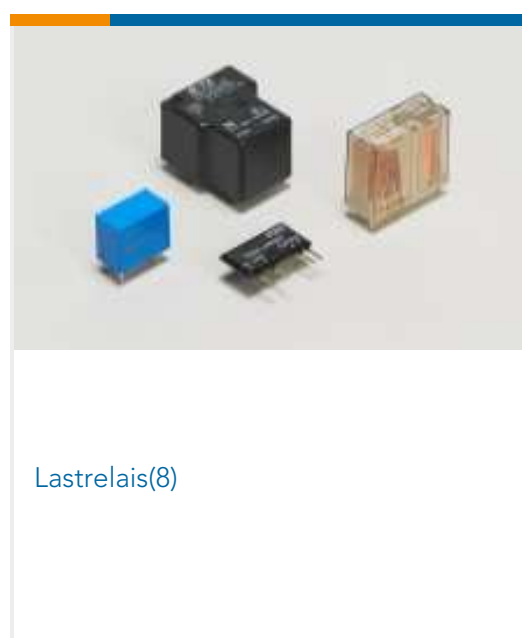
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen

(Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

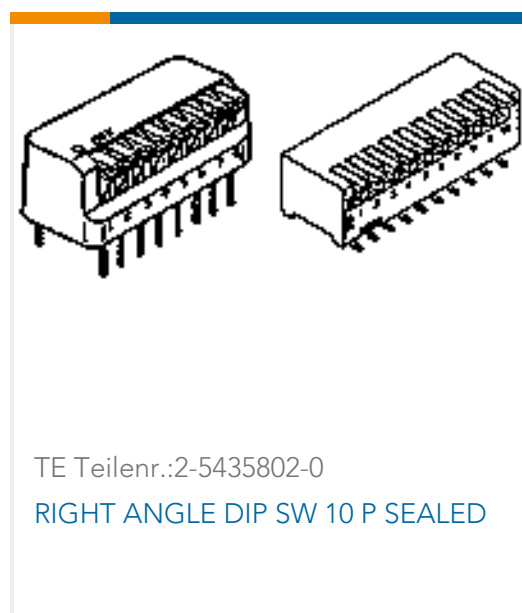
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Axicom P1 Signal Relay



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien



3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393774-2_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393774-2_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1393774-2_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch