

Axicom | Axicom P1 Signal Relay

Interne TE-Nummer 1393776-3

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

80 mW Coil Power (DC), Printed Circuit Board, PCB-SMT, Axicom

P1 Signal Relay

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Relais > Signalrelais



Kontaktennennspannung: 125 VDC

Signalrelais – Spulennennleistung (DC): 80 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	0 – 100 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	30 – 150 mW
Kontakteinschaltstrom	1 A
Spulenwiderstand	313 Ω
Kontaktgrenzdauerstrom	1 A
Isolationskriechstrom zwischen Kontakt und Spule	.75 mm[.03 in]
Spulentyp	Monostabil
Kontaktaus Schaltstrom	1 A

Kontaktumschaltlast (min.)	10mA @ .02V
Kontakt-nennspannung	125 VDC
Signalrelais – Spulennennleistung (DC)	80 mW
Signalrelais – Spulennennspannung	5 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

Gewicht	2 g[.0705 oz]
---------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold-Rhodium
Kontaktstromklasse	0 – 2 A
Kontaktsonderfunktionen	Doppel-/Zwillingskontakte
Signalrelais – Kontaktyp	Leiterplatte-SMT
Signalrelais – Kontakt-nennstrom	1 A
Signalrelais – Kontaktanordnung	1 Form C (CO)
Kontaktmaterial	PdNi
Kontaktnummern der Pole	1

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Oberflächenmontage
----------------	--------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Breitenklasse (mechanisch)	6 – 8 mm
Breite	7.8 mm[.307 in]
Längenklasse (mechanisch)	12 – 14 mm
Isolationsspiel zwischen Kontakt und Spule	.75 mm[.03 in]
Höhenklasse (mechanisch)	7 – 8 mm
Länge	13.4 mm[.527 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	Reel
--------------------	------

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 245 °C

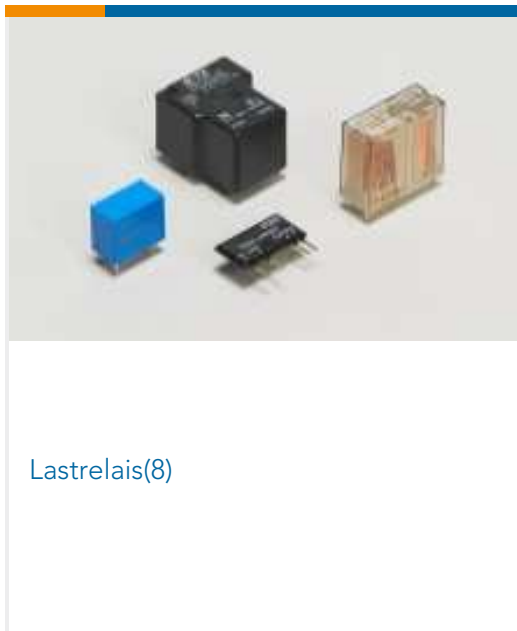
Produktkonformitäts-Disclaimer

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

Kundenmodell

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.3d_stp.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_1393776-3_S00E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Definitions General Purpose Relays](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch