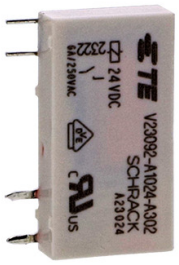
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektromechanisches Relais, einsteckbar, 5mm, 24V DC, 1 S

ABR7S11

EAN Code: 3389110251470

Hauptmerkmale

Baureihe	Advantys Telefast ABE7
Produkt- oder Komponententyp	Elektromechanisches Steckrelais
Steuerstromkreis-Typ	DC
minimum ordered quantity	Satz à 4

Zusatzmerkmale

Breite Abstandsmaß	5 mm
Produktkompatibilität	ABE7R16T111 ABE7R16M111 ABE7P16M111 ABE7P16T111
[Uc] Steuerkreisspannung	24 V
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	6 A
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Schließer
Schwellen-Auslösespannung	16,8 V bei 40 °C
Abfallspannung	2 V bei 20 °C
Abfallstrom	0,5 mA bei 20 °C
maximale Verlustleistung pro Pol	0,17 W
Zugehörige Absicherung	1 A, flinke Feinsicherung
maximale Schaltspannung	250 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-5-1 30 V DC entspricht IEC 60947-5-1
elektrische Lebensdauer	500000 Zyklen, maximaler Schaltstrom: 2000 mA bei 230 V AC-12 500000 Zyklen, maximaler Schaltstrom: 3000 mA bei 24 V DC-12 500000 Zyklen, maximaler Schaltstrom: 400 mA bei 230 V AC-15 500000 Zyklen, maximaler Schaltstrom: 500 mA bei 24 V DC-13 10 ms
minimaler Schaltstrom	100 mA bei >= 5 V
Betriebsrate in Hz	20 Hz keine Last 0,1 Hz bei Ie
Mechanische Lebensdauer	20000000 Zyklen
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Produktgewicht	0,005 kg

Montage

max.Störfest. gg. Kurzzteinbr.	1 ms
Durchschlagfestigkeit	4000 V entspricht IEC 60947-1

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.

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	0,8 cm
VPE 1 Breite	2,4 cm
VPE 1 Länge	15 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	5 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	0,8 cm
VPE 2 Breite	2,4 cm
VPE 2 Länge	15 cm
VPE 2 Gewicht	29 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	1,65 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 >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**
PVC-frei	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**