



Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys Telefast ABE7
Produkt oder Komponententyp	Elektromechanisches Steckrelais
Typ des Steuerkreises	DC
Menge pro Satz	Satz mit 4 Stück

Zusatzmerkmale

Gehäusebreite	5 mm
Produktkompatibilität	ABE7R16T111 ABE7R16M111 ABE7P16M111 ABE7P16T111
Steuerkreisspannung	24 V
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	6 A
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
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
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Produktgewicht	0,005 kg

Montage

Max.Störfest. gg. Kurzzeiteinbr.	1 ms
Spannungsfestigkeit	4000 V entspricht IEC 60947-1

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

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