# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Relais, Halbleiter, z. Austausch, 10mm, Ausgang, 24-240V AC, 0,5A

ABS7SA2M

**EAN Code: 3389110644777**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Advantys Telefast ABE7 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Transistor-Steckrelais |
| **Gerätetyp** | Ausgangsrelais |
| **minimum ordered quantity** | Satz à 4 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **[tA] Antwortzeit** | <= 10 ms von Status 0 zu 1<br><= 10 ms von Zustand 1 auf 0 |
| **Breite Abstandsmaß** | 10 mm |
| **Produktkompatibilität** | ABE7P16T210<br>ABE7P16T212<br>ABE7P16T215<br>ABE7P16T214 |
| **Eingangsspannung der Digitaleingänge** | 24 V DC |
| **diskrete Ausgangsspannung** | 24 - 240 V AC |
| **Diskreter Ausgangsstrom** | 500 mA |
| **aktueller Zustand 0 garantiert** | 0,4 mA DC |
| **aktueller Zustand 1 garantiert** | 6,5 mA DC |
| **Spannungswert für garantierten Status 0** | 2,8 V DC |
| **Spannungswert für garantierten Status 1** | 18,6 V DC |
| **Produktgewicht** | 0,016 kg |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 3,300 cm |
| **VPE 1 Breite** | 4,500 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,900 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 7,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 4 |
| **VPE 2 Höhe** | 3,300 cm |
| **VPE 2 Breite** | 4,500 cm |

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.

| | |
|---|---|
| **VPE 2 Länge** | 5,900 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 31,000 g |
| **VPE 3 Art** | S01 |
| **VPE 3 Menge** | 64 |
| **VPE 3 Höhe** | 15,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 15,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 671,000 g |

## 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 | **0.4 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0 kg CO2 eq.** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

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

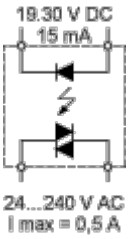
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **5** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

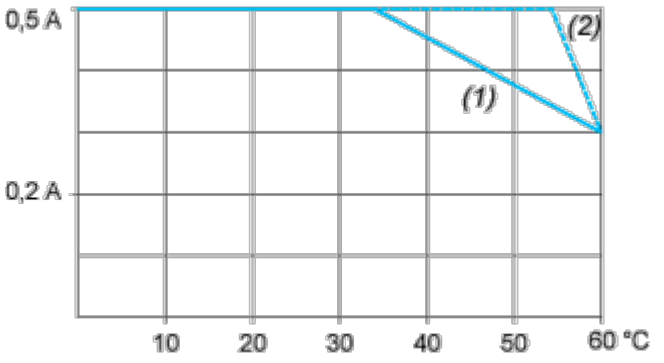
Anschlüsse und Schema

**Interner Verdrahtungsplan**



Leistungskurven

**Temperatur-Derating-Kurven**




(1) 100 % der Kanäle verwendet

(2) 50 % der Kanäle verwendet