



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, vergossene Bauform mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 110 VDC

Kaufmännische Daten

| | |
|--|----------------------------|
| Artikelnummer | <u>15540.2</u> |
| Artikelbezeichnung | PRS 1/110V DC |
| GTIN (EAN) | 4044211117917 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13,8 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,4 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85364110 |
| Herkunftsland | AT |
| Produktbeschreibung | Relais, vergossene Bauform |

Technische Daten

Maße

| | |
|--------|---------|
| Länge | 29 mm |
| Breite | 12,7 mm |
| Höhe | 15,7 mm |

Nenndaten

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Eingangsdaten

| | |
|-------------------|-----------|
| Arbeitsspannung | >77 VDC - |
| Rückfallspannung | 11 VDC |
| Spulenspannung | 110 VDC - |
| Leistungsaufnahme | 0,42 W |
| Spulenwiderstand | 28800 Ohm |

Ausgangsdaten

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Schaltspannung / Schaltspannung max. | 250 / 400 VAC |
| Dauerstrom max. / Einschaltstrom max. | 12 / 25 A |
| Kontaktkonfiguration | 1 Wechsler |
| Schaltleistung max. | 3000 VA |
| Elektrische Lebensdauer (AC1) | 2x10 ⁵ |
| Mechanische Lebensdauer | 10x10 ⁶ |

Werkstoffe

| | |
|------------------------|------------|
| Kontaktwerkstoff | AgNi 90/10 |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 85 °C |

Weitere technische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Schutzart | RTII (flux proof) |
| Isolationsspannung Spule / Kontakt | 5 kV |
| Ansprech-/Rückfallzeit | 8 / 6 ms |
| Isolationsspannung Kontakt / Kontakt | 1 kV |
| Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners | 20/5 g |
| Pinning | 3,5 mm |

Technische Daten

Environmental Product Compliance

| | |
|--------------------------------|------------|
| REACH Konform | Ja |
| REACH Referenzdatum | 23.01.2024 |
| REACH Candidate Substance Note | Nein |
| RoHS Konform | Ja |

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

15540.2 PRS 1/110V DC

Relais 1 Wechsler

Zubehör

##INVERSE##CONTA-ELECTRONICS



Relais-Stecksocket PRS, für Miniatur-Leistungserelais mit 1-Wechsler, Schraubanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, Montageart: TS 35

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15135.2</u> | PRS 1 | 4044211046187 | 1 |



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Zugfederanschluss, bestehend aus: Relaissocket, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 110 VDC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15784.2</u> | PRSU 1Z/110V DC | 4044211135294 | 1 |



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissocket, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 110 VDC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15721.2</u> | PRSU 1/110V DC | 4044211138417 | 1 |



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissocket, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 110 VDC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15721.2</u> | PRSU 1/110V DC | 4044211138417 | 1 |