

6486.2

PRS 4/12V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter



Steckbare Industrierelais mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität A1+, A2-, Eingangsspannung: 12 VDC

## Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Relais, offene Bauform
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28.7
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30.84
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	AT

6486.2

PRS 4/12V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

## Technische Daten

---

### Maße

---

Länge	28 mm
Breite	22.5 mm
Höhe	29 mm

### Nenndaten

---

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Eingangsdaten

---

Arbeitsspannung	>9,0 VDC
Rückfallspannung	1,2 VDC
Spulenspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	0,75 W
Spulenwiderstand	192 Ohm

6486.2

PRS 4/12V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

## Technische Daten

---

### Ausgangsdaten

---

Schaltspannung / Schaltspannung max.	240 / 240 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	6 / 12 A
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Kontaktkonfiguration	4 Wechsler
Schaltleistung max.	1500 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1,5x10 <sup>6</sup> (@ 6 A)
Mechanische Lebensdauer	30x10 <sup>6</sup>
Kontaktbelastung min.	120 mW
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms

### Werkstoffe

---

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

**6486.2**

**PRS 4/12V DC**

**Relais 4 Wechsler mit Schalter**

## Technische Daten

---

### Weitere technische Daten

---

Schutzart	RTII (flux proof)
Isolationsspannung Spule / Kontakt	2,5 kV
Ansprech-/Rückfallzeit	10 / 18 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1,2 kV
Mechanische Anzeige	✓
Prüftaste	✓
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	7/4 g
Schockfestigkeit Schliesser/Öffners	20/5 g
Pinning	2,8 (AMP) mm

6486.2

PRS 4/12V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

## Zulassungen

---

## Normen und Bestimmungen

---

CE konform

✓

---