

15800.2 PRSU 4Z/48V DC Relais 4 Wechsler mit Schalter



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Zugfederanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 4 Wechsler, Eingangsspannung: 48 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	15800.2
Artikelbezeichnung	PRSU 4Z/48V DC
GTIN (EAN)	4044211135447
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

Technische Daten

Maße

Länge	78 mm
Breite	27,1 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	69,2 mm

Nennndaten

Nennspannung Un	48 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm ²
Abisolierlänge	12 mm

Eingangsdaten

Rückfallspannung	4,8 VDC
Arbeitsbereich	ab 36,0 VDC
Leistungsaufnahme	0,75 W

Ausgangsdaten

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

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	2,5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	10 / 18 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1,2 kV
Prüftaste	✓
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	7/4 g
Pinning	2,8 (Fast on) mm
Spulen- und Kontakt-Anschlüsse getrennt	✓

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

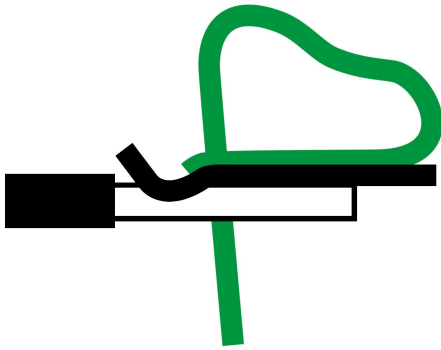
15800.2 PRSU 4Z/48V DC
Relais 4 Wechsler mit Schalter

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
------------	----

Medien



15800.2 PRSU 4Z/48V DC Relais 4 Wechsler mit Schalter

Zubehör

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1

Relais



Steckbare Industrirelais mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität A1+, A2-, Eingangsspannung: 48 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15461.2</u>	PRS 4/48V DC	4044211107086	1

Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 4, für Industrirelais

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15140.2</u>	PRS C4	4044211046224	1

Einsteckmodule



Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15175.2</u>	PRS LED(RD) 24V UC	4044211046521	1