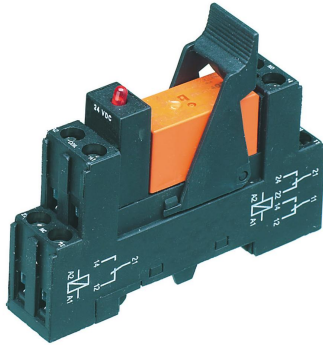


PRSU 2/48V DC

15411.2



Vormontiertes Relaismodul PRS?, Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörm modul und Haltebügel, 2 Wechsler, Eingangsspannung: 48 VDC

Kaufmännische Daten

Allgemein

GTIN (EAN): 4044211080778

Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung): 54,8g

Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung): 60,6g

Gewichtseinheit: G

Herkunftsland: DE

Mengeneinheit: ST

Produktbeschreibung: Komplett-Baustein

Verpackungseinheit: 1

Zolltarifnummer: 85364900

Technische Daten

Maße

Breite: 15,6mm

Höhe TS 35/7,5 mit BA: 71mm

Länge: 76mm

Nennwerten

Nennspannung U_n : 48 VDC-

Verschmutzungsgrad: 3

Überspannungskategorie: III

Anschlussdaten

Abisolierlänge: 8mm

Anschlussprinzip: Schraubanschluss

Anzugsdrehmoment: 0,8Nm

Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel max.: 2,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel min.: 0,2mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.: 1,5mm²

Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.: 0,2mm²

Weitere technische Daten

Ansprech-/Rückfallzeit: 8 / 6ms

Freilaufdiode: ✓

Isolationsspannung Kontakt / Kontakt: 1kV

Isolationsspannung Spule / Kontakt: 5kV

Pinning: 5mm

Schutzart: IP20

Statusanzeige: ✓

Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners: 20/5g

Eingangsdaten

Arbeitsbereich: ab 33,6 VDC

Leistungsaufnahme: 0,4W

Rückfallspannung: 4,8 VDC

Ausgangsdaten

Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.: 8 / 15A

Elektrische Lebensdauer (AC1): 1x10⁷

Kontaktkonfiguration: 2 Wechsler

Mechanische Lebensdauer: 30x10⁷

Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners: 6/8ms

Schaltleistung max.: 2000VA

Schaltspannung / Schaltspannung max.: 250 / 400VAC

Werkstoffe

Arbeitstemperatur max.: 70°C

Arbeitstemperatur min.: -40°C

Brennbarkeitsklasse UL 94: V-0

Kontaktwerkstoff: AgNi 90/10

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform: ✓

Umwelt

Environmental Product Compliance

EU-POP Konform: Yes

PROP 65 Konform: Yes

REACH Candidate Substance Note: No

REACH Konform: Yes

REACH Referenzdatum: 04.02.2026

RoHS Konform: Yes

TSCA Konform: Yes

Zubehör

Querverbinder



AQI/PRS/8 BK
15779.2

Schraubendreher



SDB 0,6x3,5
1086.0

Relais



PRS 2/48V DC
15334.2

Haltebügel



PRS C1/2
15138.2

Einsteckmodule



PRS LED(RD) 24V UC
15175.2
