

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15724.2</u>
Artikelbezeichnung	PRSU 4/48V DC
GTIN (EAN)	4044211138448
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	98 mm
Breite	31 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	69,2 mm

Nenndaten	
Nennspannung Un	48 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
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	8 mm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm

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

Technische Daten

Werkstoffe

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

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

Environmental Product Compliance

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

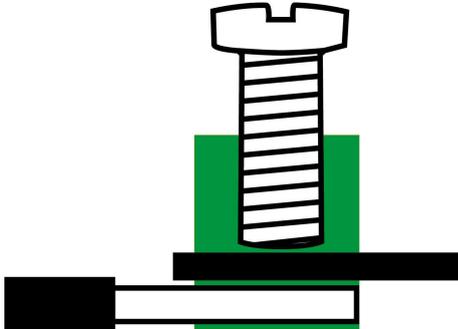
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

Medien



15724.2 PRSU 4/48V DC Relais 4 Wechsler mit Schalter

Zubehör

Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert, für Relaissockel PRS 4/6-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 10 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15778.2</u>	AQI/PRS/6 BK	4044211133993	20

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

15724.2 PRSU 4/48V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter



Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot

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