



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Zugfederanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	15788.2
Artikelbezeichnung	PRSU 1LZ/24V DC
GTIN (EAN)	4044211135331
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	76 mm
Breite	16,3 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	69,2 mm

Nenn Daten

Nennspannung Un	24 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	2,4 VDC
Arbeitsbereich	16,8 VDC
Leistungsaufnahme	0,5 W

Ausgangsdaten

Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 400 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	16 / 80 (max. 20 ms) A
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	4000 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 ⁵
Mechanische Lebensdauer	30x10 ⁶
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

15788.2 PRSU 1LZ/24V DC Relais 1 Wechsler

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	8 / 6 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	20/5 g
Pinning	5 mm

Environmental Product Compliance

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

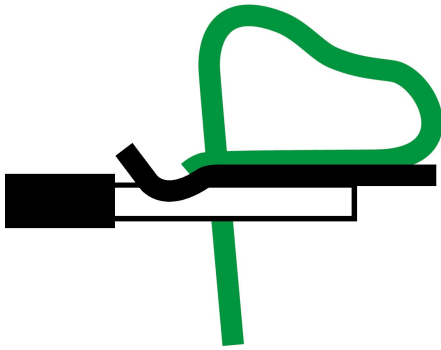
15788.2 PRSU 1LZ/24V DC Relais 1 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

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

Medien



15788.2 PRSU 1LZ/24V DC

Relais 1 Wechsler

Zubehör

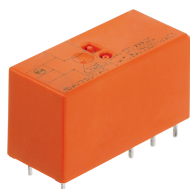
Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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

Relais



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, vergossene Bauform mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>6940.0</u>	PRS 1L/24V DC	4044211076658	1

Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 1 und PRS 2, für Miniatur-Leistungsrelais

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15138.2</u>	PRS C1/2	4044211046217	1

Einsteckmodule



Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot mit Freilaufdiode

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15141.2</u>	PRS LED(RD) 24V DC	4044211046231	1