

16089.2 PRSUXT 1G/24V DC Relais 1 Wechsler



Vormontiertes Relaismodul PRSXT, Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Haltebügel und Leistungskontaktrelais mit Prüftaste und Status-LED. 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16089.2
Artikelbezeichnung	PRSXT 1G/24V DC
GTIN (EAN)	4044211171353
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	60,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	67,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

Technische Daten

Maße

Länge	76 mm
Breite	15,7 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	76 mm

Nenndaten

Nennspannung Un	24 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm

Eingangsdaten

Rückfallspannung	2,4 VDC
Arbeitsbereich	ab 16,8 VDC
Leistungsaufnahme	0,4 W

Ausgangsdaten

Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 400 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	16 / 30 A
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	4000 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	50x10 ³
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶
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

16089.2 PRSUXT 1G/24V DC Relais 1 Wechsler

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	8 / 6 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Prüftaste	✓
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

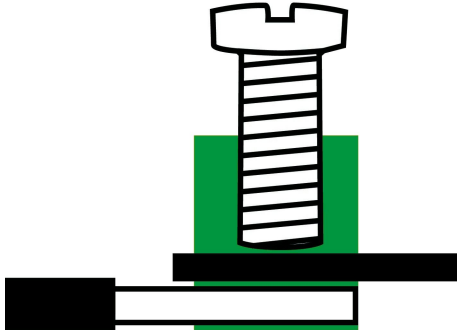
16089.2 PRSUXT 1G/24V DC
Relais 1 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

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

Medien



Zubehör

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau



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

Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 1 und PRS 2, für Industrirelais XT

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16016.2</u>	PRSXT C1/2	4044211145217	20