

Technische Daten

Maße

Länge	87 mm
Breite	293 mm
Höhe	72 mm

Nenn Daten

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 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.	2,5 mm ²
Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Eingangsdaten

Eingangsspannung	48 VDC
Anzahl der Kanäle	16
Leistungsaufnahme	0,5 W
Verpolungsschutzdiode	1
Minusschaltend (sync)	1

Ausgangsdaten

Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 250 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	4 / 8 A
Kontaktkonfiguration	2 Wechsler
Schaltleistung max.	1250 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	20x10 ⁴
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzklasse	IP20
Isolationsspannung Spule / Kontakt	4 kV
Statusanzeige rot	✓
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	9 / 7 ms
Pinning	5 mm
Betriebsspannungsanzeige LED	✓
Steckbare Relais	✓

Environmental Product Compliance

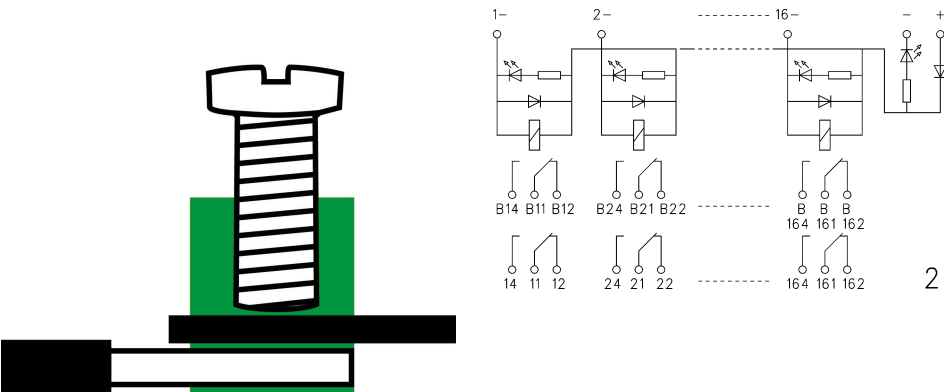
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
DIN	DIN VDE 0110 / EN 50178

Medien



Zubehör
