

n

2943770

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2943770>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Relaismodul, mehrkanalig, mit 8 fest eingelöteten Kleinschaltrelais für Gleichspannung mit Leuchtanzeige und je 1 Schließer, Kontakt für mittlere bis große Leistungen, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2943770
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6162
GTIN	4017918081324
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	153,31 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	153,31 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	DE

n

2943770

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2943770>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	19.03.2025
--------------------------	------------

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,29 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Typischer Eingangsstrom bei U_N	12 mA
Ansprechzeit typisch	6 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Schutzbeschaltung	Freilauf, Verpolschutz; Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Schließer
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	Silbercadmiumoxyd (AgCdO)
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom maximal	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	144 W (bei 24 V DC)
	70 W (bei 48 V DC)
	55 W (bei 60 V DC)
	50 W (bei 110 V DC)
	50 W (bei 220 V DC)

n

2943770

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2943770>

	1500 VA (bei 250 V AC)
--	------------------------

Maße

Breite	45 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	79 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 55 °C
-------------------------------	------------------

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, Entwurf
	DIN EN 50178/VDE 0160
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

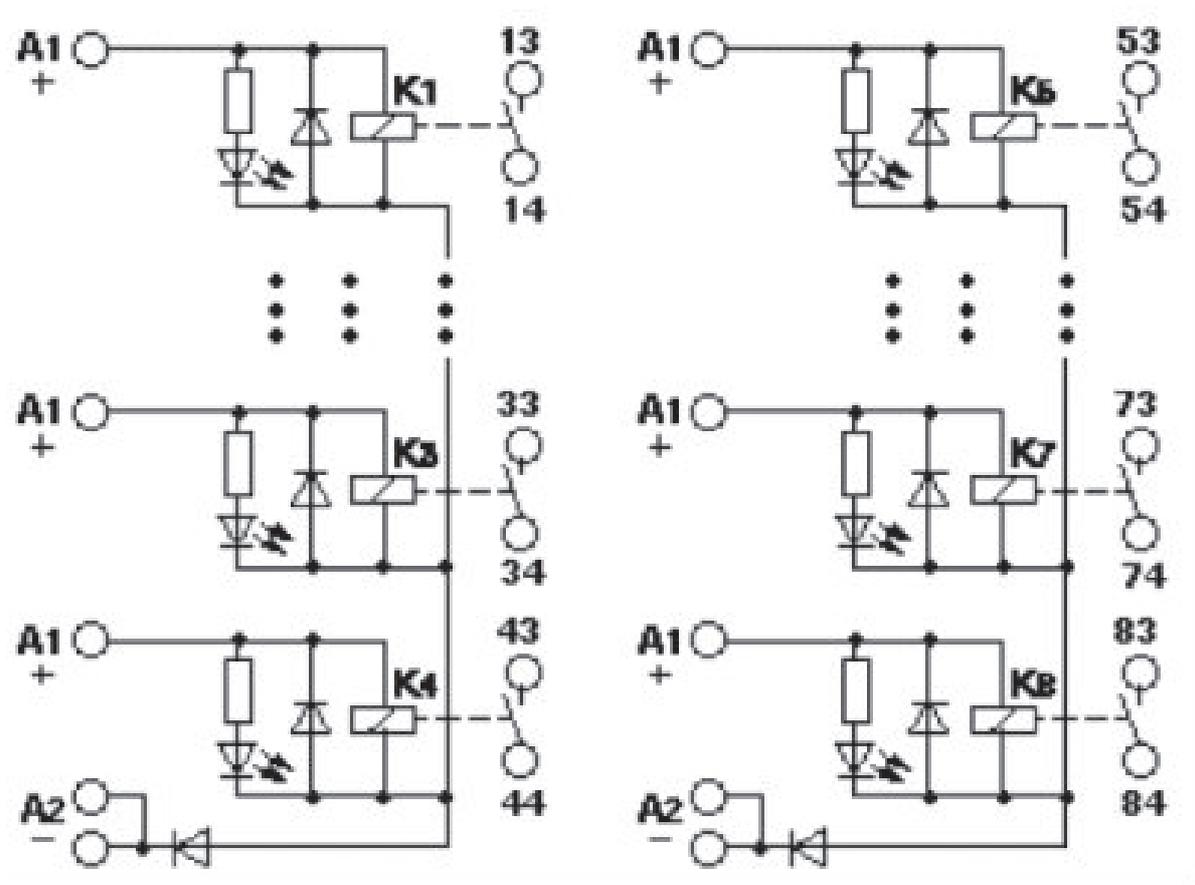
n

2943770

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2943770>

Zeichnungen

Schaltplan



n

2943770

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2943770>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50 Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.
--	---

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de