

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Relaismodul



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>

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, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais, Kontakt (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC/DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2944795
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK61C2
GTIN	4017918081713
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,33 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	63,25 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module in Tragschienenrichtung wird mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basis- oder verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
Nutzungsbeschränkung	
EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Lebensdauer mechanisch	ca. 1×10^7 Schaltspiele
Datenpflgestand	
Datum letzte Datenpflege	19.03.2025

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,15 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)
Prüfspannung (Wechsler/Wechsler)	1 V _{eff} (50 Hz, 1 min., Wechsler/Wechsler)
Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen	
Bemessungsisolationsspannung	250 V AC

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich	195,5 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Netzfrequenz	50 Hz
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Antrieb (Polung)	gepolt
Typischer Eingangsstrom bei U_N	3,5 mA
Ansprechzeit typisch	4 ms ... 15 ms
Rückfallzeitbereich typisch	4 ms ... 15 ms
Schutzbeschaltung	Varistor
Statusanzeige	Glimmlampe

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	2 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Relaismodul



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>

Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	5 V (10 mA)
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	70 W (24 V DC)
	40 W (48 V DC)
	35 W (60 V DC)
	30 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	750 VA (250 V AC)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	79,4 mm
Tiefe	60,2 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart (Relais)	RT III (Relais)
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50178
	EN 61810-1

Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Relaismodul



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>



EAC

Zulassungs-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

2944795

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2944795

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2944795>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

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.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	0bb94473-b73e-4555-aabb-09742e847978

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de