EMG 22-REL/KSR-230/21/ SO46 - Relaismodul

2940760

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2940760

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.



Relais-Schnittstellen gegen Störeinflüsse auf der Steuerseite, mit fest eingelöteten Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC

Ihre Vorteile

- Verwendung von AC-Ausgangskarten, dadurch AC-Restströme
- Unempfindlich gegen Störströme
- Anwendungen mit lange Steuerleitungen
- Hohe Relaisrückfallspannung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2940760
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DC
Produktschlüssel	DK61C2
GTIN	4017918080228
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	68,21 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,5 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Produktfamilie	EMG
Anwendung	Filter gegen Störeinflüsse
Lebensdauer mechanisch	ca. 2x 10^7 Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Datenpflegestand

Datum letzte Datenpflege	01.04.2026

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,14 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich	207 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Antrieb (Polung)	gepolt
Typischer Eingangsstrom bei U_N	18 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	8 ms
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter; Brückengleichrichter
	Überspannungsschutz; Varistor
	RC-Glied; RC-Glied
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
Einschaltstrom maximal	8 A
	95 W (bei 24 V DC)

Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (bei 48 V DC)
	45 W (bei 60 V DC)
	35 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Anschlussdaten

Erregerseite

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Kontaktseite

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Maße

Breite	22,5 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	62,5 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

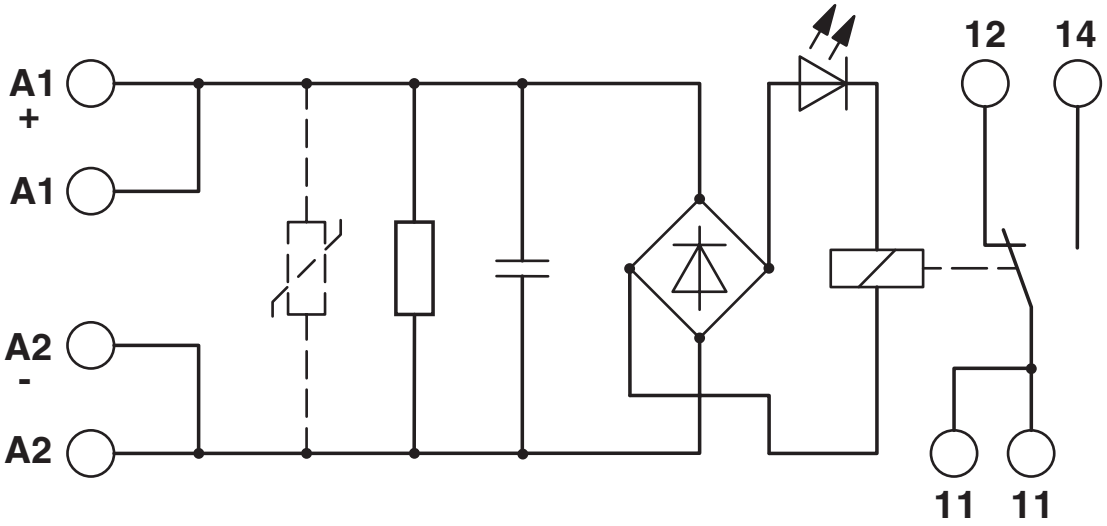
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 10.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)
	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	9787c496-e265-4ecc-b289-e62aaa4b6368

Phoenix Contact 2026 © - 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