

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Relaismodule



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Relaisinterface tegen storingen aan de besturingszijde, met vast ingesoldeerd kleinschaltrelais, contacten (Au): kleine vermogens, 2 wisselcontacten, ingangsspanning 230 V AC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2964843
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK61C2
Productcode	DK61C2
GTIN	4017918156947
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	72,83 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	72,83 g
Douanetariefnummer	85364900
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Productfamilie	EMG
toepassing	Filter tegen storingen
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	02.06.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,14 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	230 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U_N	18 mA
aanspreektijd typ.	10 ms
afvaltijd typ.	8 ms
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter; bruggelijkrichter overspanningsbeveiliging; Varistor RC-circuit; RC-circuit
bedrijfsspanningsindicatie	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	2 wisselcontacten
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	Ag, verguld

2964843

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>

Schakelspanning maximaal	24 V AC/DC
Continue grensstroom	0,5 A
inschakelstroom maximaal	0,2 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	5 W

schakelen: bij beschadigde goudlaag

Opmerking	de volgende waarden gelden bij beschadigde goudlaag
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	5 A

aansluitgegevens

Spoelzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Contactzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	25 mm
Hoogte	75 mm
diepte	62,5 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 40 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 60664
	IEC 60664A

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Relaismodule



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>

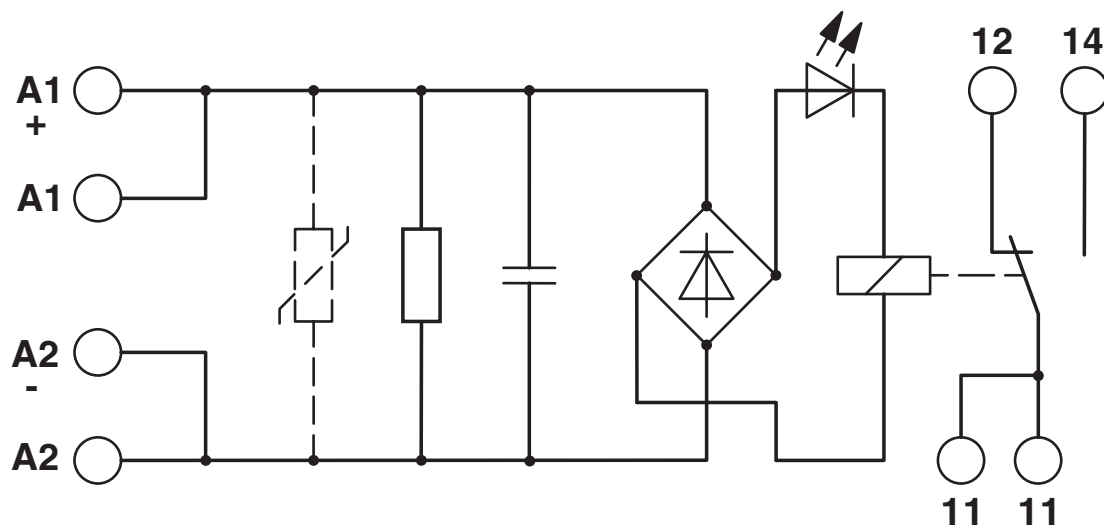
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, ontwerp
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

schakelschema



EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Relaismodule



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>



EAC

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

2964843

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2964843>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	7871797d-3910-4bd6-ae6a-658bc1417f9c