

EMG 17-REL/KSR- 24/21AU BK - Relaismodule



2948416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2948416>

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



Relaismoduul, met vast ingesoldeerd kleinschaltrelais, contact (AgPd60 5 µm hardverguld): gemiddelde tot grote vermogens, dubbele A2-aansluiting, 1 wisselcontact, ingangsspanning 24 V AC/DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2948416
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK61C2
Productcode	DK61C2
GTIN	4017918083298
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	56,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	56,3 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 3×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	19.03.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,43 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	4 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U_N	18 mA
aanspreektijd typ.	8 ms
afvaltijd typ.	10 ms
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter; bruggelijkrichter
bedrijfsspanningsindicatie	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 wisselcontact
type schakelcontact	dubbel contact
Contactmateriaal	AgPd60 5 µm hardverguld
Schakelspanning maximaal	36 V DC
	30 V AC

EMG 17-REL/KSR- 24/21AU BK - Relaismodule



2948416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2948416>

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

aansluitgegevens

Spoelzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Contactzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	17,5 mm
Hoogte	75 mm
diepte	62,5 mm

Materiaal

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 664
	IEC 664 A
	DIN VDE 0110

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

EMG 17-REL/KSR- 24/21AU BK - Relaismodule



2948416

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2948416>

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)

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	ba90d37e-5512-4a8d-8696-24f8d6d2fb19