

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Relaismodule



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949208>

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



Relaismodule, met vast ingesoldeerd kleinschaltrelais, contact (AgNi): gemiddelde tot grote vermogens, 1 verbreekcontact, ingangsspanning 24V V AC/DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2949208
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK6142
Productcode	DK6142
GTIN	4017918083700
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	46,36 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	46,36 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen tussen de stroomcircuits

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	03.07.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Testspanning (Wikkeling/contact)	4 kV (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)
----------------------------------	--

lucht- en kruipwegen tussen de stroomcircuits

Nominale isolatiespanning	260 V AC
test-stootspanning	4 kV

Ingangsgegevens

Spelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V AC/DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
typische ingangsstroom bij U_N	21 mA
aanspreektijd typ.	7 ms
afvaltijd typ.	11 ms
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter
statusindicatie	led (geel)

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 verbreekcontact
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgNi
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
schakelspanning minimaal	12 V
Continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	8 A
schakelstroom minimaal	100 mA
	140 W (24 V DC)

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Relaismodule



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949208>

Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	60 W (48 V DC)
	45 W (60 V DC)
	35 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	12 mm
Hoogte	65,5 mm
diepte	75 mm

Materiaal

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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse (relais)	RT III (Relais)
beschermklasse (Relaissokkel)	IP20 (Relaissokkel)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 40 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen tussen de stroomcircuits

normen / bepalingen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

EMG 12-REL/KSR- 24/2 - Relaismodule



2949208

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949208>

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	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)
--	--------------------------