

EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Relais



2949994

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949994>

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 voor hoge inschakelstromen, met vast ingesoldeerd relais, contacten (AgSnO² + voorijlend W): gemiddelde tot grote vermogens, 1 maakcontact, ingangsspanning 24 V DC, max. inschakelstroom 80 A

Uw voordelen

- Te bevestigen op de gangbare EN-montagerails
- Eenduidige klemmencodering met coderingsmateriaal van Phoenix Contact
- Modulaire, op rail monteerbare behuizing EMG met een breedte van 17,5 mm
- Comfortabele, steekbare behuizing
- Servicevriendelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2949994
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK61CY
Productcode	DK61CY
GTIN	4017918083915
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	49,05 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	47,4 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
toepassing	hoge inschakelstromen
Levensduur mechanisch	ca. 10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Isolatie	veilige scheiding
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	12.09.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,67 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	4 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	20,4 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
typische ingangsstroom bij U_N	28 mA
aanspreektijd typ.	13 ms
afvaltijd typ.	15 ms
beveiligingsschakeling	Vrijloopdiode; Vrijloopdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 maakcontact met voorijlend contact
type schakelcontact	voorijlend contact
Contactmateriaal	AgSnO ₂
Opmerking	Hoofdcontact zilvertinoxide (AgSnO ₂): voorijlend contact wolfram
Schakelspanning maximaal	250 V AC
Continue grensstroom	10 A
inschakelstroom maximaal	80 A (20 ms)
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	2500 VA (bij 250 V AC)

aansluitgegevens

Spoelzijde

EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Relais



2949994

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949994>

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	zwart (RAL 9005)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

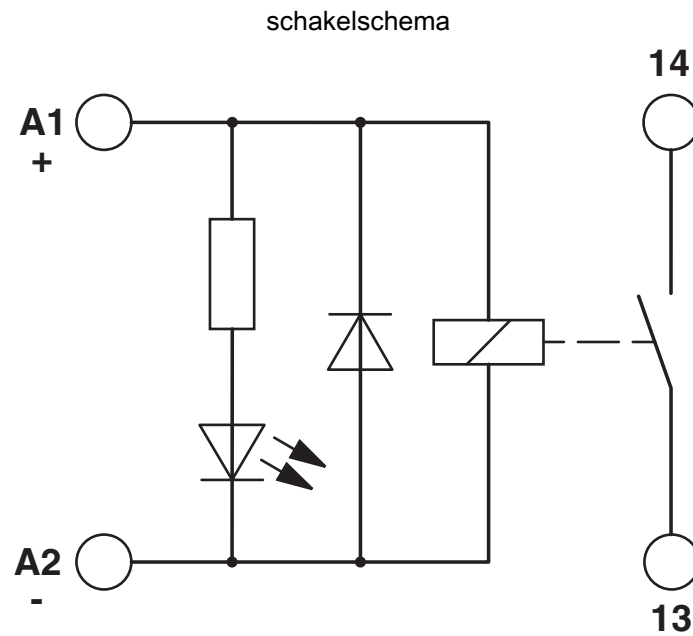
Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 60664
	EN 50178

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen



EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Relais



2949994

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2949994>

Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

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