

EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Reläer



2949994

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2949994>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Relämodul för höga inkopplingsströmmar, med fast lödda reläer, kontakter (AgSnO² + förkopplad W): medelstora till stora effekter, 1 slutande kontakt, ingångsspänning 24 V DC, max. inkopplingsström 80 A

Fördelar

- Kan snäppas fast på vanliga DIN-skenor
- Tydlig plintmärkning med Phoenix Contact märkmaterial
- Modulär kapsling EMG som kan monteras på skena med 17,5 mm byggbredd
- Bekväm, jackbar kapsling
- Servicevänlig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2949994
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK61CY
Produktnyckel	DK61CY
GTIN	4017918083915
Vikt per styck (inklusive förpackning)	49,05 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	47,4 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Användning	höga inkopplingsströmmar
Mekanisk livslängd	ca. 10^7 kopplingar

Isoleringsegenskaper

Isolering	säker isolation
Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	2

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,67 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde	20,4 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Typisk ingångsström vid U_N	28 mA
Typisk tillslagstid	13 ms
Typisk utlösningstid	15 ms
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
Driftindikering	LED gul

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	1 slutande med förkontakt
Typ av kopplingskontakt	Prerunkontakt
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Anmärkning	Huvudkontakt silvertennoxid (AgSnO ₂ : prerun-volframkontakt)
Kopplingsström maximal	250 V AC
Max. kontinuerlig ström	10 A
Maximal inkopplingsström	80 A (20 ms)
Bryteffekt (resistiv last) maximal	2500 VA (vid 250 V AC)

Anslutningsdata

Spolsida

EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Reläer



2949994

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2949994>

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Kontaktsida

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Mått

Bredd	17,5 mm
Höjd	75 mm
Djup	62,5 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
------	------------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	IEC 60664
	EN 50178

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Monteringsläge	valfri

EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Reläer

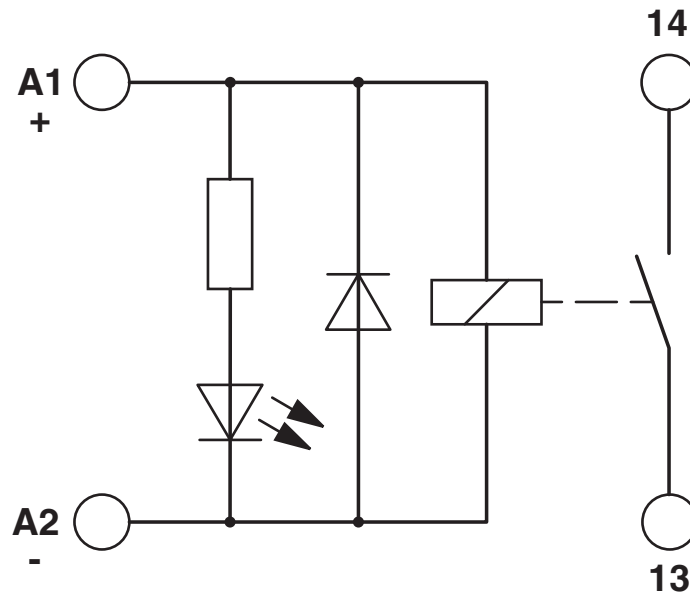
2949994

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2949994>



Ritningar

Kopplingsschema



EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - Reläer

2949994

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2949994>



Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------