

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Relemodul, med fastloddet minirelé, kontakter (AgNi): Middels til store effekter, en N/O-kontakt, inngangsspenning 24 V DC

Dine fordeler

- Integrert inngangs- og støydempingskobling

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2942108
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BC61
Produktnøkkel	CK6142
Katalogside	Side 133 (IF-2011)
GTIN	4017918080594
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	36,05 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	36,05 g
Tolltariffnummer	85364190
Opprinnelsesland	DE

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
-------------	--

Artikkelegenskaper

Produkttype	Relemodul
Produktserie	EMG
Anvendelse	Universell
Driftstype	100 % ED
Levetid mekanisk	ca. 2×10^7 koblingsforløp

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
-----------	----------------

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,5 W
Prøvespenning (Vikling/kontakt)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., vikling/kontakt)
Merkeisolasjonsspenning	260 V AC
Merkestøtspenning	4 kV

Inngangsdata

Spoleside

Nominell inngangsspenning U_N	24 V DC
Inngangsspenningsområde	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Drivenhetens koblingsegenskaper	monostabil
Drivenhet (polaritet)	polarisert
Typisk inngangsstrøm ved U_N	21 mA
Typisk reaksjonstid	7 ms
Typisk løsetid	11 ms
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse; Polaritetsbeskyttelsesdiode Friløpsdiode; Friløpsdiode
Driftsspenningsindikator	LED gul

Utgangsdata

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Koble

Kontaktutførelse	1 N/O
Type koblingskontakt	Enkeltkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Maks. koblingsspenning	250 V AC/DC
Min. koblingsspenning	12 V
Varig grensestrøm	6 A
Maks. innkoblingsstrøm	8 A
Min. koblingsstrøm	100 mA
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	140 W (ved 24 V DC)
	60 W (ved 48 V DC)
	45 W (ved 60 V DC)
	35 W (ved 110 V DC)
	55 W (ved 220 V DC)
	1500 VA (ved 250 V AC)

Tilkoblingsdata

Spoleside

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Kontaktside

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Dimensjoner

Bredde	10,6 mm
Høyde	75 mm
Dybde	53,5 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 40 °C

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)
--

-20 °C ... 70 °C

Standarder og bestemmelser

Standarder/bestemmelser

IEC 60664

EN 50178

Montering

Monteringstype

Skinneinstallasjon

Monteringsinformasjon

kan rekkeplasseres uten avstand

Innbygning

vilkårlig

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul

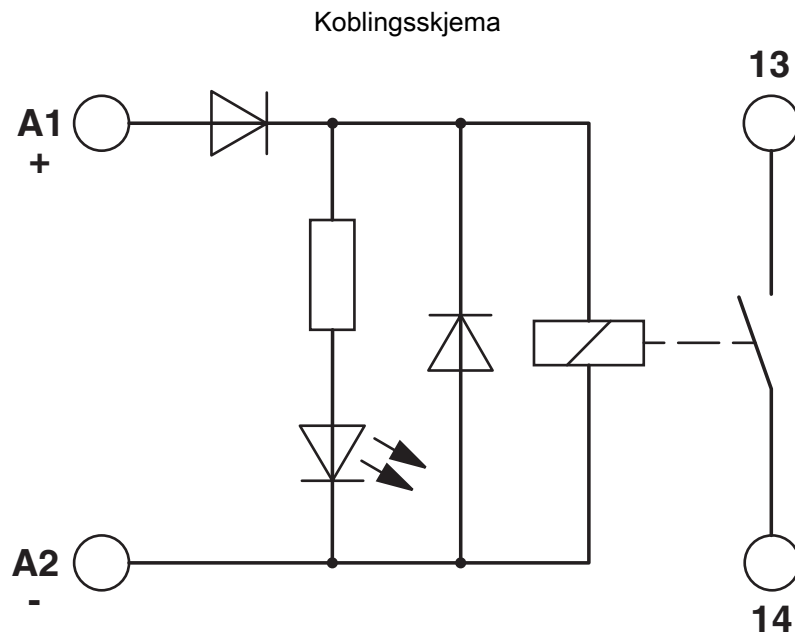
2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>



Tegninger



EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul

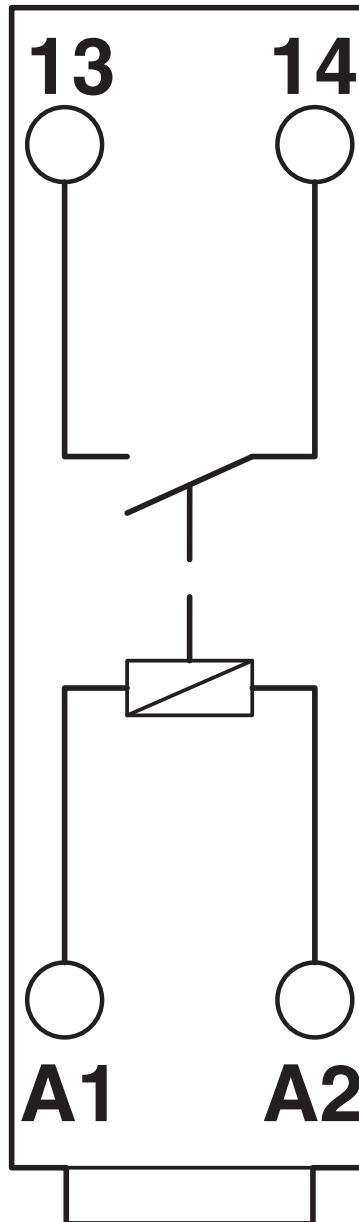
2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>



Koblingsskjema



EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul

2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>



Tilkoblingstegning



EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

EI-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

cULus Recognized

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

EI-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

EMG 10-REL/KSR-G 24/ 1-LC - Relemodul



2942108

El-nr.: 4305000

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2942108>

Tilbehør

EMG-SGKS 10 - Merkemateriell

2947585

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2947585>



Utstyrs-merkeskilt, smalt

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com