

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Aktivmodul



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>

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.



VARIOFACE utgångsmodul, med reläsocklar för 8 miniatyrreläer, vardera 1 växlande kontakt, för 24 VDC (utan relä)

Fördelar

- LED-statusindikering per signalkrets och spänningsförsörjning
- Bryt- och polskyddsdiode per signalkrets
- Jackbara miniatyrreläer med vardera en växlande kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2974914
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2191
Produktnyckel	DK2191
GTIN	4017918089016
Vikt per styck (inklusive förpackning)	229,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	228 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Antal kanaler	8
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	3x 10 ⁷ kopplingar
Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR- 24DC/21HC
Med bestyckning	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Märkisolationsspänning	300 V AC
Märkstötspänning	4 kV (Grundisolation mellan utgångskontaktströmkretsarna) 6 kV (Säker separation och förstärkt isolation och mellan ingångsströmkrets och utgångskontaktströmkretsar)

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7422-1BL00-0AA0 6ES7422-7BL00-0AB0
-------------------	--

Kompatibelt styrsystem GE-FANUC 90-30

Passande I/O-kort	IC693 MDL732 IC693 MDL740 IC693 MDL742
-------------------	--

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-OB32 1756-OB16E
-------------------	-------------------------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passande I/O-kort	1771 OBN
-------------------	----------

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passande I/O-kort	1746 OB16 1746 OB 32
-------------------	-------------------------

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

Passande I/O-kort	TC-ODD 321
-------------------	------------

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC Q

Passande I/O-kort	QY81P
-------------------	-------

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

	CPU 313C-2DP
--	--------------

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Aktivmodul



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>

Passande I/O-kort	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kompatibelt styrsystem ABB S800 I/O

Passande I/O-kort	DO810
	DO840

Kompatibelt styrsystem GE-FANUC RX3i

Passande I/O-kort	IC694MDL754
-------------------	-------------

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
	Polaritetsskydd; polskyddsdiod
Driftindikering	LED grön
Statusindikering/kanal	LED gul

Utgångsdata

Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR- 24DC/21HC
--------------------	---------------------------------

Direktstart

Kontaktutförande	1 växlande kontakt
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A
Felidentifiering (Kabelbrott/Kortslutning)	nej

Anslutningsdata

Styrnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Delning	2,54 mm

Fältnivå

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	24
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Aktivmodul



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>

Ledarare AWG	24 ... 12
--------------	-----------

Försörjning

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

Signalering

Statusindikering finns	ja
------------------------	----

Mått

Bredd	135 mm
Höjd	77 mm
Djup	54 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

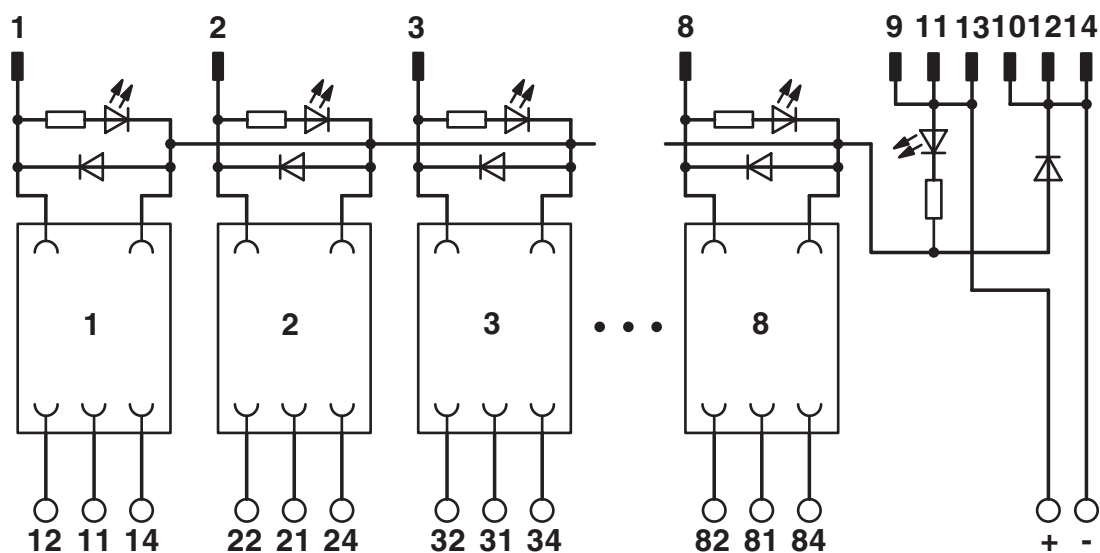
Anmärkning

Drifthanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Drifthanvisning	Intilliggande kanaler får inte blandas med SELV/PELV eller vid koppling av spänning som är farlig att vidröra.
Drifthanvisning	Utgångarna är inte lämpliga för omkoppling av olika fasledare. Summan av de använda kopplingsspänningarna vid utgångar bredvid varandra får inte överskrida värdet för den nominella isolationsspänningen

Drifthanvisning	Emot intilliggande moduler (i DIN-skeneriktningen) bör de nödvändiga kraven i applikationen på isoleringen (basisolering eller förstärkt isolering) realiseras genom lämpliga åtgärder (t. ex. isoleringsplattor).
Drifthanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
Användningsbegränsning	
EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet

Ritningar

Kopplingsschema



UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Aktivmodul



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01841/19



UL Listed

Godkännande-ID: E238705



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21/PLC - Aktivmodul



2974914

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974914>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	1089c855-1c8a-4ed3-b87c-d3ab10b28542