

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC - Aktivmodul



2974891

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974891>

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.



Kompletterande VARIOFACE utgångsmodul, med reläsocklar för 16 miniatyrreläer, vardera 1 växlande kontakt, för 24 VDC (utan relä)

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2974891
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2191
Produktnyckel	DK2191
GTIN	4017918088996
Vikt per styck (inklusive förpackning)	449,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	4,4 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Anslutningsmodul
Antal kanaler	16
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	3x 10 ⁷ kopplingar
Möjlig bestyckning	Miniatyrrelä, REL-MR- 24DC/21HC
Med bestyckning	nej

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	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 GE-FANUC RX3i

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

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

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

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,8 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U_N	2 mA (Ljusindikering)
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
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
Statusindikering	ja
Felidentifiering (Kabelbrott/Kortslutning)	nej

Anslutningsdata

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC - Aktivmodul



2974891

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974891>

Styrnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-stiftlist
Antal anslutningar	1
Poltal	20
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
Ledarare AWG	24 ... 12

Försörjning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Antal anslutningar	4
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	259 mm
Höjd	77 mm
Djup	59 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

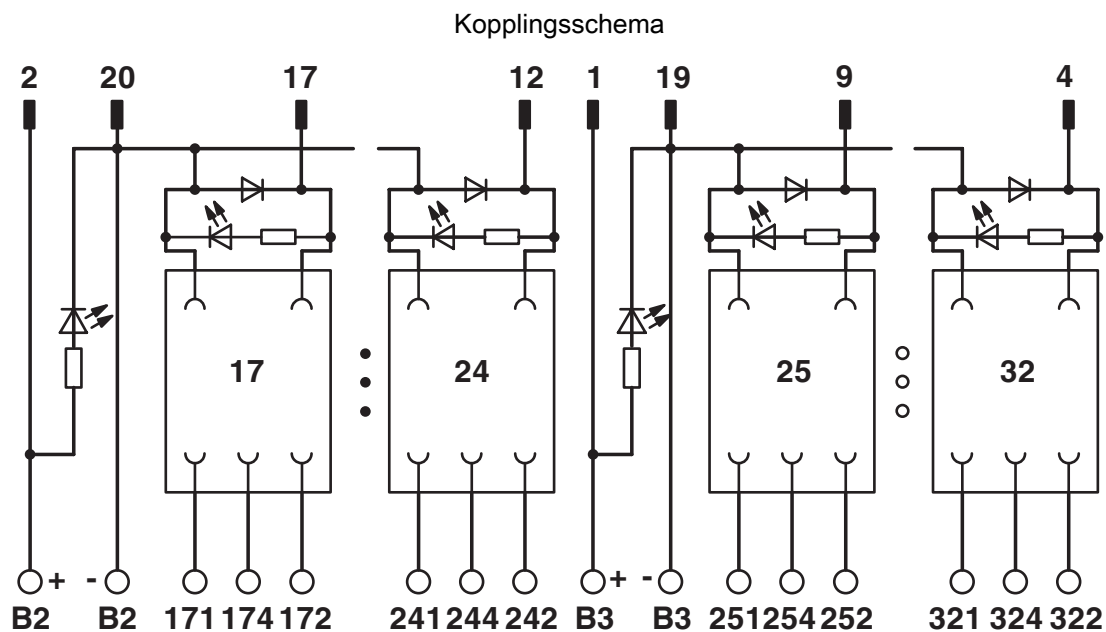
Anmärkning

Drifthanvisning	Ta hänsyn till den maximala brytförmågan för de använda reläerna
Drifthanvisning	Intelligande 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 intelligande 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



UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC - Aktivmodul



2974891

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974891>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974891>



EAC

Godkännande-ID: RU*DE*08.B.01841/19



UL Listed

Godkännande-ID: E238705



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/E/PLC - Aktivmodul



2974891

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2974891>

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	9c4cd6b7-d564-4f88-ad04-01a50f81a9c7