

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Actief moduul



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>

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



VARIOFACE-uitgangsmoduul, met steeksokkels voor 16 miniatuurrelais, steeds 1 wisselcontact, voor 24 V DC (basismoduul, zonder relais)

Uw voordelen

- Led-statusindicatie per signaalcircuit en voedingsspanning
- Vrijloop- en polariteitsdiode per signaalcircuit
- Steekbare miniatuurrelais met steeds één wisselcontact

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2974901
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2191
Productcode	DK2191
GTIN	4017918089009
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	462,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	380,9 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
aantal kanalen	16
	32
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	3x 10 ⁷ schakelingen
mogelijke bezetting	miniaturrelais, REL-MR-24DC/21HC
met bezetting	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Nominale isolatiespanning	300 V AC
test-stootspanning	4 kV (basisisolatie tussen de uitgangscircuitcircuits)
	6 kV (veilige scheiding en verhoogde isolatie tussen ingangscircuit en uitgangscircuitcircuits)

ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

Geschikte I/O-kaart	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Geschikte I/O-kaart	1756-OB32
---------------------	-----------

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

Geschikte I/O-kaart	1771 OBN
---------------------	----------

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

Geschikte I/O-kaart	TC-ODD 321
---------------------	------------

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QY81P
---------------------	-------

ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Geschikte I/O-kaart	DDO 353
---------------------	---------

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart	6ES7322-1BL00-0AA0
---------------------	--------------------

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

Geschikte I/O-kaart	IC694MDL754
---------------------	-------------

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U _N	24 V DC
---	---------

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Actief moduul



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>

ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
typische ingangsstroom bij U_N	2 mA (Lichtindicatie)
beveiligingsschakeling	Vrijloopdiode; Vrijloopdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led groen
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

mogelijke bezetting	miniaturrelais, REL-MR-24DC/21HC
---------------------	----------------------------------

schakelen

Type contactswitch	1 wisselcontact
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	5 A

aansluitgegevens

besturingsniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
Rastermaat	2,54 mm

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	48
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

voeding

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	4
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

aansluiting voor uitbreidingsmoduul

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	20
Rastermaat	2,54 mm

Signalering

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Actief moduul



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>

statusindicatie aanwezig	ja
--------------------------	----

Afmetingen

Breedte	259 mm
Hoogte	77 mm
diepte	59 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

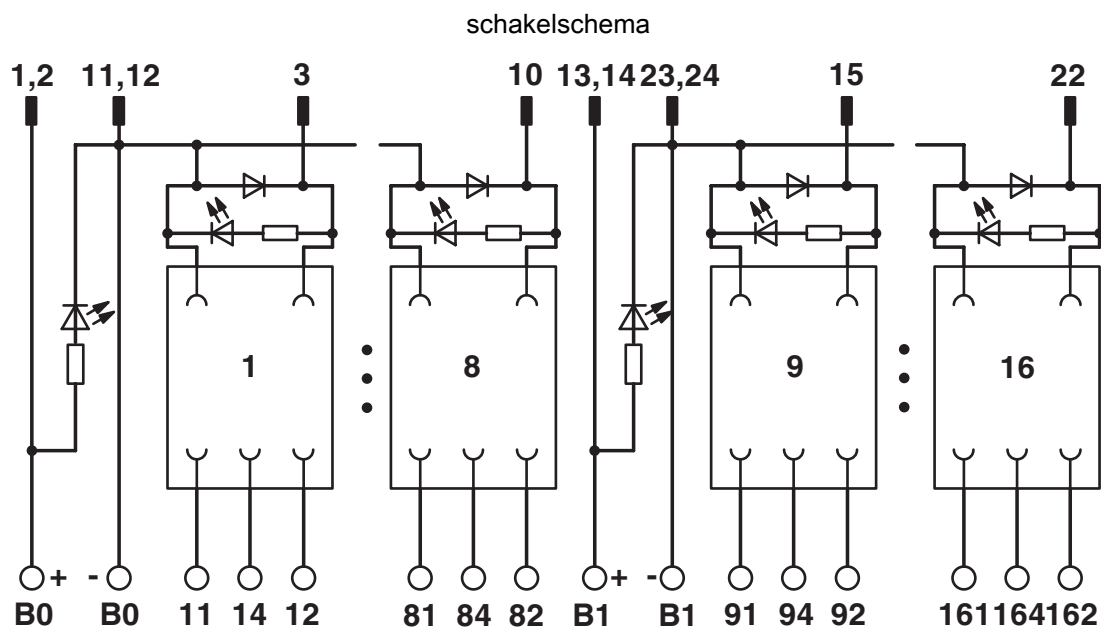
Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Neem het maximale schakelvermogen van de gebruikte relais in acht
Aanwijzing voor de bediening	Naast elkaar liggende kanalen mogen niet worden gemengd met SELV / PELV en er mogen geen aanrakingsgevaarlijke spanningen worden aangesloten.
Aanwijzing voor de bediening	De uitgangen zijn niet geschikt voor het schakelen van verschillende fasen. Het totaal aantal gebruikte schakelspanningen bij uitgangen in de buurt mag de waarde van de nominale isolatiespanning niet overschrijden
Aanwijzing voor de bediening	Tegen aangrenzende modules (in montagerailrichting) moeten de in de applicatie benodigde vereisten aan de isolatie (basisisolatie of versterkte isolatie) door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.
Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Tekeningen



UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Actief moduul



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>



EAC

Toelatings-ID: RU*DE*08.B.01841/19



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Actief moduul



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2974901>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

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.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c839830a-b242-4325-b123-fdd32b032877