

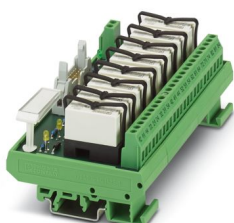
UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Actief moduul



2979485

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>

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 8 miniatuurrelais, steeds 1 wisselcontact, gemonteerd, voor 24 V DC (incl. relais)

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2979485
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2191
Productcode	DK2191
GTIN	4017918130350
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	380 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	380 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
aantal kanalen	8
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	3x 10 ⁷ schakelingen
mogelijke bezetting	miniaturrelais, REL-MR-24DC/21HC
met bezetting	ja

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 S7-1500

Geschikte I/O-kaart	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

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

ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

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

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 OB 32
---------------------	------------

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Actief moduul



2979485

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>

ondersteunde besturing ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DO810
	DO840

ondersteunde besturing EMERSON DeltaV

Geschikte I/O-kaart	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6

ondersteunde besturing GE-FANUC RX3i

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

ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

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

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC L

Geschikte I/O-kaart	LY41PT1P
	LY42PT1P
	QY82P

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

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

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
Ingangsspanningsbereik	19,2 V DC ... 26,4 V DC
typische ingangsstroom bij U_N	23 mA
aanspreektijd typ.	9 ms
afvaltijd typ.	10 ms
beveiligingsschakeling	Vrijloopdiode; Vrijloopdiode polariteitsbeveiliging; polariteitsdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led groen
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

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

schakelen

Type contactswitch	1 wisselcontact
Contactmateriaal	AgCdO
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	5 A
inschakelstroom maximaal	6 A
schakelstroom minimaal	10 mA

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Actief moduul



2979485

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>

Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	120 W (24 V DC, $\tau = 0$ ms)
	58 W (48 V DC, $\tau = 0$ ms)
	48 W (60 V, $\tau = 0$ ms)
	50 W (110 V DC, $\tau = 0$ ms)
	80 W (220 V DC, $\tau = 0$ ms)
	1250 VA (250 V AC, $\tau = 0$ ms)

aansluitgegevens

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	7 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	24
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

besturingsniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	14
Rastermaat	2,54 mm

voeding

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

Signalering

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

Afmetingen

Breedte	135 mm
Hoogte	77 mm
diepte	54 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

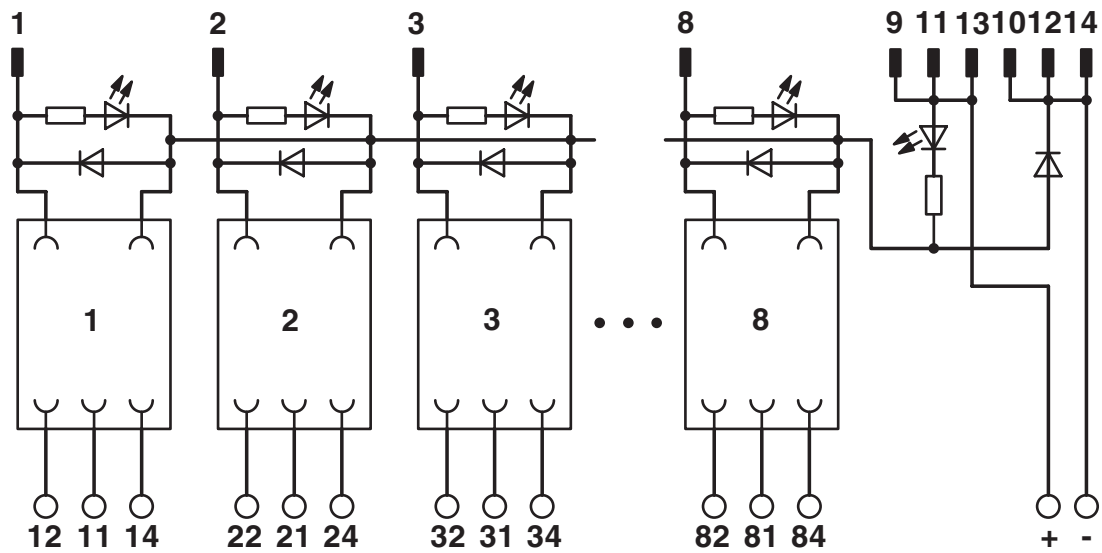
Montage

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 modulen (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.

schakelschema



UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Actief moduul



2979485

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>



EAC

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



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - Actief moduul

2979485

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2979485>



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	907ab456-4326-49c3-966e-7ef2e6a44d41