UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Actief moduul

2976187

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2976187

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 8 miniatuurrelais, met steeds 2 wisselcontacten (zonder relais), voor 24 V DC

Uw voordelen

- Voedingsspanningsindicatie (led)
- Polariteitsdiode
- Led-statusindicatie en vrijloopdiode per signaalcircuit
- Steekbare miniatuurrelais

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2976187
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2191
Productcode	DK2191
GTIN	4017918089245
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	234,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	199,78 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

aantal kanalen	8
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	3x 10^7 schakelingen
mogelijke bezetting	miniatuurrelais, REL-MR- 24DC/21-21
met bezetting	nee

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

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

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

ondersteunde besturing: ABB S800 I/O

Geschikte I/O-kaart	DO810
	DO840

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

ondersteunde besturing: MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QY81P
	QY82P

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
beveiligingsschakeling	Vrijloopdiode; Vrijloopdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led groen
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

mogelijke bezetting	miniatuurrelais, REL-MR- 24DC/21-21

schakelen

Opmerking	De afschakelvermogens gelden bij toepassing van het relais REL-MR- 24DC/21-21 (2961192)
Type contactswitch	2 wisselcontacten
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	3 A
schakelstroom minimaal	10 mA
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	72 W (bij 24 V DC)
	96 W (bij 48 V DC)
	60 W (bij 60 V DC)
	44 W (bij 110 V DC)
	57 W (bij 220 V DC)
	750 VA (bij 250 V AC)
foutherkenning (aderbreuk / kortsluiting)	nee

aansluitgegevens

besturingsniveau

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	14

Rastermaat	2,54 mm

veldniveau

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	6 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	48
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 14

voeding

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	6 mm
schroefdraad	M3
Aantal Aansluitingen	2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 14

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

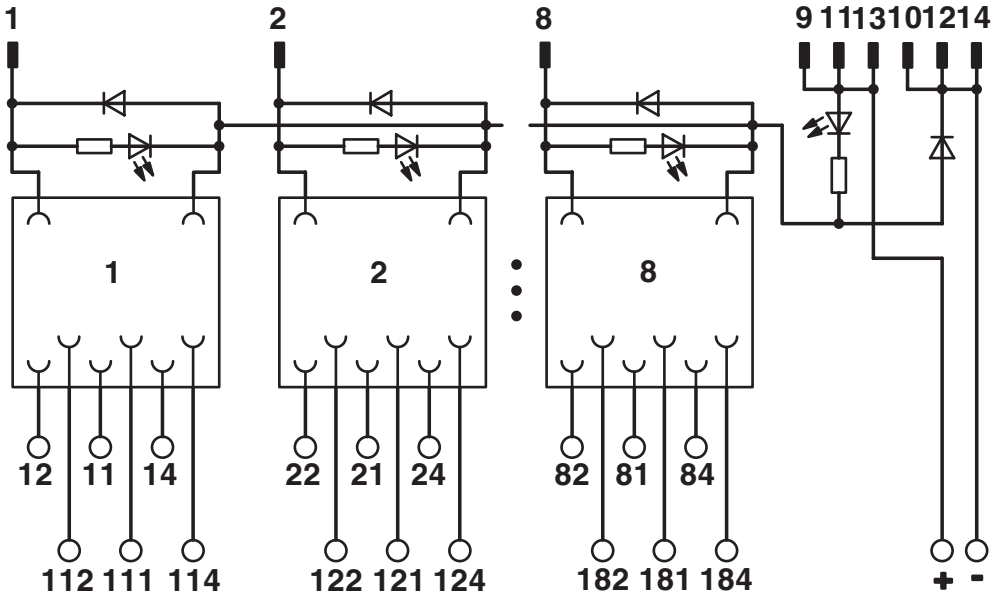
Aanwijzing voor de bediening	Neem het maximale schakelvermogen van de gebruikte relais in acht
Aanwijzing voor de bediening	Naast elkaar liggende kanalen mogen niet worden gemengd met SELV / PELV en er mogen geen aanrakingsgevaarlijke spanningen worden aangesloten.
Aanwijzing voor de bediening	De uitgangen 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.

Gebruiksbeperking

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

Tekeningen

schakelschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2976187

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 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	72365bda-d6e2-4a6e-8b27-810b1598ff8a

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl