

UMK- 8 OM-R/MF - Actief moduul

2970921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2970921>



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



Commerciële gegevens

Artikelnummer	2970921
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK2191
Productcode	DK2191
GTIN	4017918088071
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	318 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	281,37 g
Douanetarifnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

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	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	Nabijgelegen kanalen zijn geschikt voor het schakelen van verschillende fasen.
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.

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen ingang/uitgang

Isolatie	veilige scheiding, verhoogde isolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang

Isolatie	veilige scheiding, verhoogde isolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

lucht- en kruipwegen ingang/uitgang

Nominale isolatiespanning	300 V
test-stootspanning	6 kV (1,2 / 50 µs)

lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang

Nominale isolatiespanning	300 V
test-stootspanning	6 kV (1,2 / 50 µs)

Ingangsgegevens

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	32 V DC
typische ingangsstroom bij U_N	afhankelijk van de bezetting
statusindicatie / kanaal	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Schakelspanning maximaal	250 V AC
	63 V DC
Continue grensstroom	4 A
uitgangszekering	4 A traag (TR 5) (max. uitschakelvermogen van de zekering: 40 A)

aansluitgegevens

Ingang

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	16

uitgang

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 6 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 4 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 10

Afmetingen

Breedte	180 mm
Hoogte	77 mm
diepte	80 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen ingang/uitgang

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

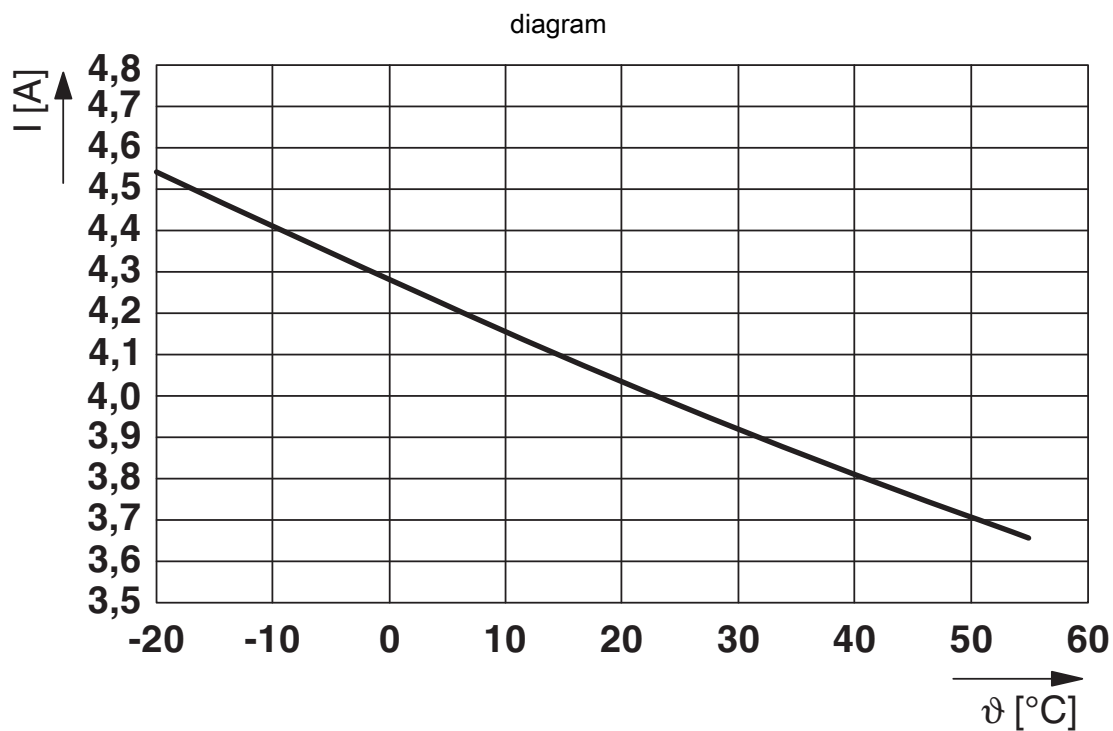
lucht- en kruipwegen uitgang/uitgang

normen / bepalingen	EN 61010-2-201
---------------------	----------------

Montage

Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen



deratingcurve TR5-zekering

UMK- 8 OM-R/MF - Actief moduul



2970921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2970921>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2970921>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705



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

UMK- 8 OM-R/MF - Actief moduul

2970921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2970921>



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	6(c)

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)