

## Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Moduł wyjściowy VARIOFACE z 8 miniaturowymi przekaźnikami, 1 stykiem przełącznym, wtykanym, na 24 V DC (wraz z przekaźnikami)

### Właściwości produktu

- LED-owy wskaźnik stanu dla każdego toru sygnałowego i napięcia zasilania
- Dioda gasząca i polaryzacyjna dla każdego toru sygnałowego
- Wtykowe przekaźnikami miniaturowe z jednym stykiem przełącznym



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 130350
GTIN	4017918130350
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,380 kg
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

#### Wymiary

Szerokość	135 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	59 mm

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

## Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485

### Dane techniczne

#### Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia $U_N$	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do $U_N$	0,8 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla $U_N$	23 mA
Czas zadziałania typowo	9 ms
typowy czas opadania	10 ms
zabezpieczenie	dioda gasząca
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda bocznikująca
zabezpieczenie	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
układ ochronny / element konstrukcyjny	Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

#### Dane wyjściowe

Rodzaj zestyków	1 zestyk przelączny
materiał styków	AgCdO
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
prąd załączalny maksymalny	6 A
prąd załączalny minimalny	10 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	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)

#### Informacje ogólne

liczba kanałów	8
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21HC
z wyposażeniem	tak
Trwałość mechaniczna	$3 \times 10^7$ cykli łączeniowych
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP00
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Kolor	zielony

#### Dane przyłącza przyłączy 1

Określenie przyłącza	poziom sterowania
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14

## Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485

### Dane techniczne

#### Dane przyłącza przyłączy 1

Wymiar rastra	2,54 mm
---------------	---------

#### Dane przyłącza przyłączy 2

Określenie przyłącza	poziom instalacji
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Ilość przyłączy	24

#### Dane przyłącza — połączenie 3

Określenie przyłącza	Zasilanie
Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Ilość przyłączy	2

#### Obsługiwany sterownik

Przynależny sterownik	ABB S800 I/O
Przynależna karta I/O	DO810
	DO840
Przynależny sterownik	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
Przynależna karta I/O	1756-OB32
	1756-OB16E
Przynależny sterownik	ALLEN-BRADLEY PLC 5
Przynależna karta I/O	1771 OBN
Przynależny sterownik	ALLEN-BRADLEY SLC 500
Przynależna karta I/O	1746 OB16
	1746 OB 32
Przynależny sterownik	Emerson DeltaV
Przynależna karta I/O	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6
Przynależny sterownik	GE-FANUC 90-30
Przynależna karta I/O	IC693 MDL732
	IC693 MDL740

## Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485

### Dane techniczne

#### Obsługiwany sterownik

	IC693 MDL742
Przynależny sterownik	GE-FANUC RX3i
Przynależna karta I/O	IC694MDL754
Przynależny sterownik	HONEYWELL Experion PKS C200
Przynależna karta I/O	TC-ODD 321
Przynależny sterownik	MITSUBISHI MELSEC L
Przynależna karta I/O	LY41PT1P
	LY42PT1P
	QY82P
Przynależny sterownik	MITSUBISHI MELSEC Q
Przynależna karta I/O	QY81P
Przynależny sterownik	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
Przynależna karta I/O	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BH01-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Przynależny sterownik	SIEMENS S7-400
Przynależna karta I/O	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0

#### Normy i przepisy

Normy/Przepisy	DIN EN 50178
	IEC 60664
	IEC 62103
Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV (Izolacja podstawowa pomiędzy torami prądu wyjściowego)
	6 kV (Bezpieczna separacja i wzmocniona izolacja między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego)
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

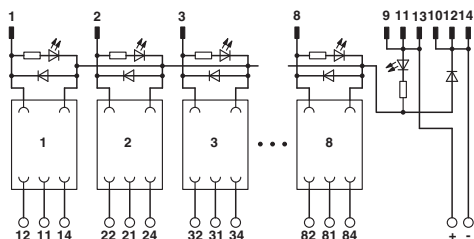
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkownika zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

### Rysunki

# Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485

Schemat



## Klasyfikacje

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

### ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121432

## Aprobaty

### Aprobaty

#### Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed


#### Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat


# Moduł aktywny - UMK- 8 RM/KSR-G 24/21/PLC - 2979485


## Aprobaty

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--