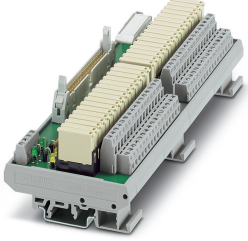


Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




VARIOFACE çıkış modülü, 32 minyatür anahtarlama rölesi, herbiri 1 N/A kontaklı, takılı, 24 V DC için (röle dahil)

Avantajlarınız

- ✓ Sadece 55 mm (8 kanallı) veya 202 mm (32 kanallı) genişlikte ince yapı
- ✓ 1 mA ila 3 A sürekli akım gelen evrensel uygulamalar için sabit altın kaplama 2 kat temas
- ✓ Sinyal yolu ve besleme gerilimi başına LED durum göstergesi
- ✓ Her bir sinyal yolu için serbest ve polarite koruması diyor
- ✓ Minyatür röleleri Plug-in bir her biri N/O temas ediyor



Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	1 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 017918 130367
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4017918130367
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	403,830 g
Gümrük tarife numarası	85364190

Teknik veriler

Açıklama

Kullanım kısıtlaması	EMU: sınıf A ürünü, yükleme alanındaki üretici beyanına bakın
----------------------	---

Boyutlar

Genişlik	202,5 mm
Yükseklik	77 mm
Derinlik	52,5 mm

Ortam koşulları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-20 °C ... 50 °C
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 70 °C

Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Teknik veriler

Ortam koşulları

Koruma sınıfı	IP00
---------------	------

Giriş verisi

Nominal giriş gerilimi U_N	24 V DC
U_N 'ye ilişkin giriş gerilimi aralığı	0,8 ... 1,1
U_N 'de tipik giriş akımı	6,5 mA
Tipik tepki süresi	5 ms
Tipik bırakma zamanı	15 ms
Koruma adı	Ters gerilim diyodu
Koruyucu devre/komponent	Ters gerilim diyodu
Koruma adı	Polarite koruma
Koruyucu devre/komponent	Polarite koruma diyodu
Çalışma gerilimi göstergesi	Yeşil LED
Durum göstergesi/kanal	Sarı LED

Çıkış verileri

Kontakt tipi	1 N/A kontak
Kontakt malzemesi	AgNi, 5 µm sert altın kaplama
Maksimum anahtarlama gerilimi	250 V AC 125 V DC
Minimum anahtarlama gerilimi	5 V
Sürekli sınır akımı	3 A
Maksimum kalkış akımı	5 A
Min. anahtarlama akımı	1 mA
Kesme seviyesi (omik yük) maks.	72 W (24 V DC) 60 W (48 V DC) 50 W (60 V DC) 50 W (110 V DC) 750 VA (250 V AC)
Hata algılaması (kablo kopması / kısa devre)	hayır

Genel

Kanal sayısı	32
Uyumlu komponentler	Minyatür röle, REL-MR-G 24/1
Komponentlerle birlikte	evet
Mekanik çalışma ömrü	2×10^7 çevrim
Çalışma modu	100% çalışma faktörü
Montaj pozisyonu	herhangibir
Montaj talimatları	Sıralar halinde boşluk bırakmadan
Renk	gri

Bağlantı verileri

Bağlantı adı	Kontrol seviyesi
--------------	------------------

Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Teknik veriler

Bağlantı verileri

Bağlantı yöntemi	IDC/FLK pin dizisi
Bağlantı sayısı	1
Kutup sayısı	50
Genişlik	2,54 mm

Bağlantı verileri 2

Bağlantı adı	Saha seviyesi
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	6 mm
Vida yivi	M3
Bağlantı sayısı	64
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
İletken kesiti, çok damarlı	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Kablo kesiti AWG	26 ... 16

Bağlantı verisi 3

Bağlantı adı	Besleme
Bağlantı yöntemi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	6 mm
Vida yivi	M3
Bağlantı sayısı	4
Kutup sayısı	2
İletken kesiti, tek telli	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
İletken kesiti, çok damarlı	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Kablo kesiti AWG	26 ... 14

Desteklenen kontrolör

Kontrolör	SIEMENS S7-1500
- uygun I/O kartı	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
Kontrolör	SIEMENS S7-400
- uygun I/O kartı	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Kontrolör	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- uygun I/O kartı	1771 OBN
Kontrolör	Emerson DeltaV
- uygun I/O kartı	VE4002S1T2B6
Kontrolör	GE-FANUC RX3i
- uygun I/O kartı	IC694MDL754
Kontrolör	HONEYWELL Experion PKS C200
- uygun I/O kartı	TC-ODD 321

Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Teknik veriler

Desteklenen kontrolör

Kontrolör	MITSUBISHI MELSEC L
- uygun I/O kartı	LY41PT1P
	LY42PT1P
Kontrolör	MITSUBISHI MELSEC Q
- uygun I/O kartı	QY81P
	QY82P
Kontrolör	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- uygun I/O kartı	DDO 353
Kontrolör	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- uygun I/O kartı	6ES7 322-1BL00-0AA0
Kontrolör	SIEMENS ET 200SP HA
- uygun klemens tabanı	6DL1193-6TP00-0BH1
	6DL1193-6TP00-0DH1
	6DL1193-6TP00-0BM1
	6DL1193-6TP00-0DM1
- uygun çevre modülü	6DL1131-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)
	6DL1132-6BL00-0PH1 (Terminal Block H1/M1)

Standartlar ve Yönetmelikler

Standartta uygun bağlantı	CUL
Standartlar/yönetmelikler	DIN EN 50178
	IEC 60664
Nominal izolasyon gerilimi	260 V AC
Nominal darbe gerilimi	4 kV (temel izolasyon)
Kirlilik sınıfı	2
Aşırı gerilim kategorisi	III

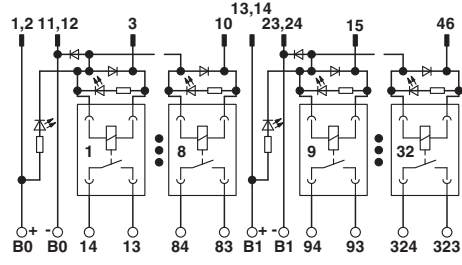
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Çevre Dostu Kullanım Süresi = 50 yıl
	Tehlikeli maddelerle ilgili ayrıntılar için "Yüklemeler" altında "Üretici Beyanı" kategorisine gidin

Çizimler

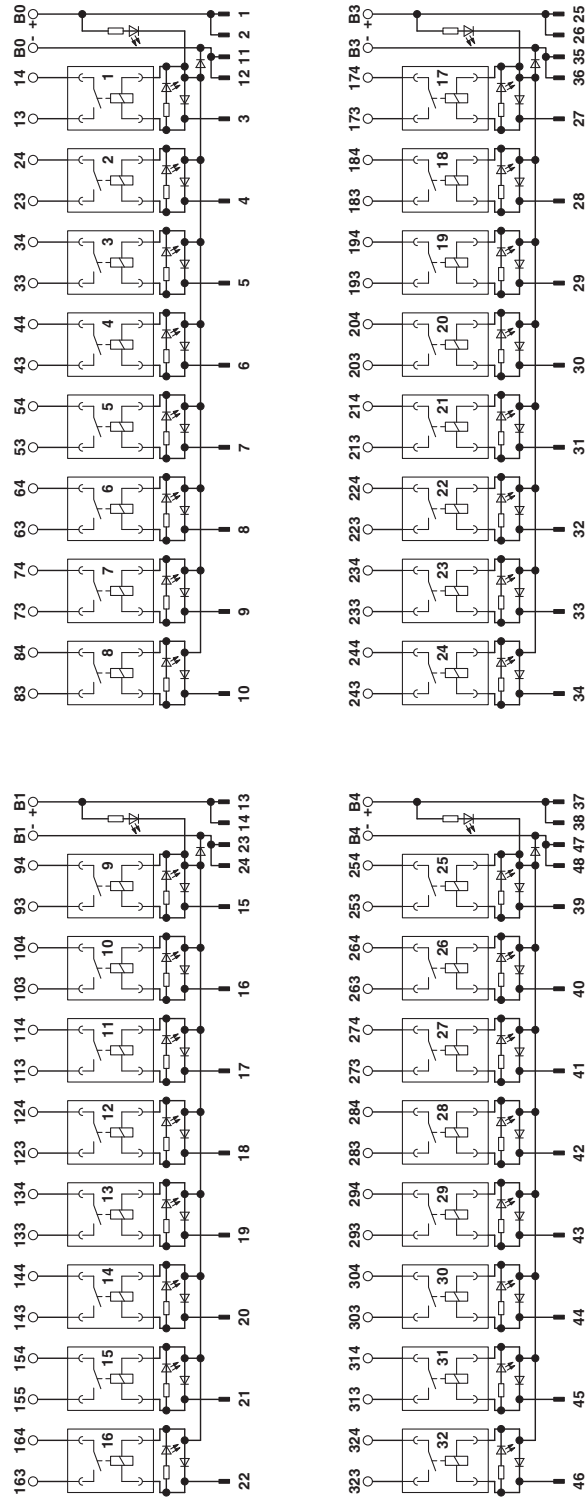
Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Devre şeması



Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Devre şeması



Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Sınıflandırma

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141152
eCl@ss 11.0	27141152
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371000
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371000
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780
ETIM 7.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Onaylar

Onaylar

Onaylar


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Ex Onayları

Onay ayrıntıları

Aktif modül - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Onaylar

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nominal gerilim UN		24 V	
Nominal akım IN		3 A	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Nominal gerilim UN		24 V	
Nominal akım IN		3 A	

EAC		RU*DE*08.B.01841/19
-----	--	---------------------

cULus Recognized	
------------------	---

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tek röle

Tek röle - REL-MR-G 24/1 - 2961037



Geçmeli minyatür yedek röle, 1 N/A kontak, 24 V DC giriş gerilimi

Ek ürünler

Aktif modül - UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - 2968373



Varioface çıkış modülü, 32 minyatür röleli, 1 PDT, takılı, 24 V DC için (röle dahil)

