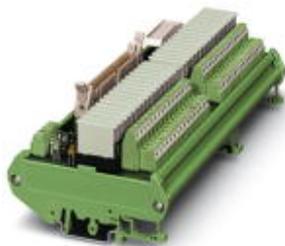


Aktivmodul - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



VARIOFACE-Ausgabemodul, mit 32 Miniaturrelais, je 1 Schließer, gesteckt, für 24 V DC (inkl. Relais)

Produkteigenschaften

- Geringe Baubreiten von nur 55 mm (8 Kanäle) bzw. 202 mm (32 Kanäle)
- Universelle Anwendungen von 1 mA bis 3 A Dauerstrom durch 2-Lagen-Doppelkontakt mit Hartvergoldung
- LED Statusanzeige je Signalpfad und Versorgungsspannung
- Freilauf- und Verpolschutzdiode je Signalpfad
- Steckbare Miniaturrelais mit jeweils einem Schließerkontakt



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918130367

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	202 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	58 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Typischer Eingangsstrom bei U_N	6,5 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms

Aktivmodul - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Technische Daten

Eingangsdaten

Schutzbenennung	Freilaufdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

Ausgangsdaten

Kontaktausführung	1 Schließer (Doppelkontakt)
Kontaktmaterial	AgNi, 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC
Schaltspannung maximal	125 V DC
Schaltspannung minimal	5 V
Grenzdauerstrom	3 A
Einschaltstrom maximal	5 A
Schaltstrom minimal	1 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	72 W (24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	60 W (48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	50 W (110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	750 VA (250 V AC)
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

Allgemein

Anzahl der Kanäle	32
Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-G 24/1
Mit Bestückung	ja
Prüfspannung	3 kV AC
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	3 kV AC
Lebensdauer mechanisch	2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Normen/Bestimmungen	IEC 62103
Betriebsart	100 % ED
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC, Seitenteil PA unverstärkt
Farbe	grün

Anschlussdaten Anschluss 1

Benennung Anschluss	Erregerseite
Anzahl der Anschlüsse	1
Anschlussart	IDC / FLK - Stiflleiste (2,54 mm)

Aktivmodul - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Technische Daten

Anschlussdaten Anschluss 1

Polzahl	50
----------------	----

Anschlussdaten Anschluss 2

Benennung Anschluss	Kontaktseite
Anzahl der Anschlüsse	72
Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	6
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Schraubengewinde	M3
Abisolierlänge	6 mm

Unterstützte Steuerung

Zugehörige Steuerung	SIEMENS S7-400
Zugehörige I/O-Karte	6ES7 422-1BL00-0AA0
Zugehörige I/O-Karte	6ES7 422-7BL00-0AB0
Zugehörige Steuerung	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
Zugehörige I/O-Karte	1756-OB32
Zugehörige Steuerung	ALLEN-BRADLEY PLC 5
Zugehörige I/O-Karte	1771 OBN
Zugehörige Steuerung	HONEYWELL PlantScape
Zugehörige I/O-Karte	TC-ODD 321
Zugehörige Steuerung	MITSUBISHI MELSEC L
Zugehörige I/O-Karte	LY41PT1P
Zugehörige I/O-Karte	LY42PT1P
Zugehörige Steuerung	MITSUBISHI MELSEC Q
Zugehörige I/O-Karte	QY81P
Zugehörige Steuerung	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
Zugehörige I/O-Karte	DDO 353
Zugehörige Steuerung	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
Zugehörige I/O-Karte	6ES7 322-1BL00-0AA0
Zugehörige Steuerung	Emerson DeltaV
Zugehörige I/O-Karte	VE4002S1T2B6
Zugehörige Steuerung	GE-FANUC RX3i
Zugehörige I/O-Karte	IC694MDL754

Klassifikationen

eCl@ss

Aktivmodul - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

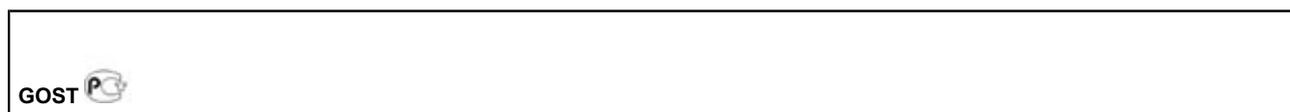
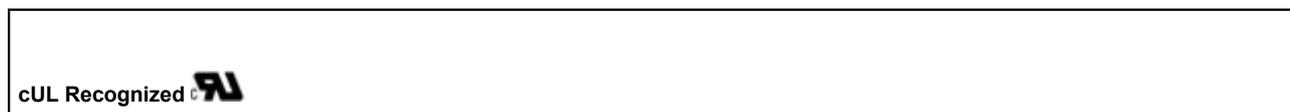
UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Aktivmodul - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Zeichnungen

Schaltplan

