

Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

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 Stecksockeln für 16 Miniaturrelais, je 1 Wechsler, für 24 V DC (Grundmodul, ohne Relais)

Produkteigenschaften

- LED Statusanzeige je Signalpfad und Versorgungsspannung
- Freilauf- und Verpolschutzdiode je Signalpfad
- Steckbare Miniaturrelais mit jeweils einem Wechslerkontakt



Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4017918089009 |

Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

| | |
|--------|--------|
| Breite | 259 mm |
| Höhe | 77 mm |
| Tiefe | 59 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 | 2 mA (Leuchtanzeige) |
| Schutzbenennung | Freilaufdiode |
| Schutzschaltung/-Bauteil | Freilaufdiode |
| Betriebsspannungsanzeige | LED grün |
| Statusanzeige/Kanal | LED gelb |

Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

Technische Daten

Ausgangsdaten

| | |
|------------------------------------------------|-------------|
| Kontaktausführung | 1 Wechsler |
| Schaltspannung maximal | 250 V AC/DC |
| Grenzdauerstrom | 4 A |
| Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss) | nein |

Allgemein

| | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Anzahl der Kanäle | 16 |
| Anzahl der Kanäle | 32 |
| Mögliche Bestückung | Miniaturrelais, REL-MR- 24DC/21HC |
| Mit Bestückung | nein |
| Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt | 2,5 kV AC |
| Normen/Bestimmungen | IEC 60664 DIN EN 50178 IEC 62103 |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstofftyp Gehäuse | PVC, Seitenteil PA unverstärkt |
| Farbe | grün |

Anschlussdaten Anschluss 1

| | |
|----------------------------------------|---------------------|
| Benennung Anschluss | Ausgang |
| Anzahl der Anschlüsse | 52 |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Polzahl | 3 |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,2 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 24 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Abisolierlänge | 8 mm |

Anschlussdaten Anschluss 2

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Benennung Anschluss | Eingang |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Anschlussart | IDC / FLK - Stiftleiste (2,54 mm) |
| Polzahl | 50 |

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 |

Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

Technische Daten

Unterstützte Steuerung

| | |
|----------------------|----------------------------------------|
| 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 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 | GE-FANUC RX3i |
| Zugehörige I/O-Karte | IC694MDL754 |

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 |

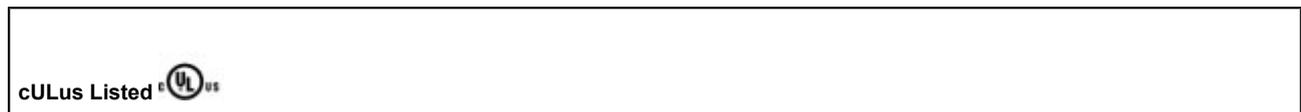
Approbationen

UL Listed / GOST / cUL Listed / cULus Listed /

Aktivmodul - UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - 2974901

Approbationen

Approbationsdetails



Zeichnungen

Schaltplan

