

Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

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://phoenixcontact.com/download>)



32-channel output relay module (1 N/O contact, optionally non-isolated) with spring-cage connection, fuse (2 AT), and 50-pos. system connection. Suitable for the Yokogawa ADV 551 and ADV 561 cards.

Product Features



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 871.0 GRM |
| Custom tariff number | 85364190 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -20 °C ... 50 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -20 °C ... 70 °C |

Input data

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Nominal input voltage U_N | 24 V DC ± 10 % |
| Typical input current at U_N | 7 mA (per channel) |
| Protective circuit/component | Damping diode |
| Operating voltage display | Green LED |
| Status display/channel | Yellow LED |

Output data

| | |
|-----------------------------|--|
| Contact type | 1 N/O contact |
| Maximum switching voltage | 230 V AC |
| Limiting continuous current | 2 A (Per channel, pluggable fuse (IEC 6012-3/IV, 2AT)) |

Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Technical data

Output data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Maximum inrush current | 8 A (Supply, (V1+, V2+), pluggable fuse (UL 248-14, 250 V, 8AT)) |
| Interrupting rating (ohmic load) max. | 140 W (at 24 V DC) |
| | 23 W (at 110 V DC) |

General

| | |
|------------------------|--------------|
| Mounting position | any |
| Standards/regulations | DIN EN 50178 |
| Pollution degree | 2 |
| Surge voltage category | III |

Connection data for connection 1

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection method | Spring-cage connection |
| Conductor cross section flexible min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section flexible max. | 1.5 mm ² |
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG min. | 24 |
| Conductor cross section AWG max. | 14 |

Connection data for connection 2

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Connection name | Controller level |
| Number of connections | 1 |
| Connection method | Yokogawa KS-compatible |
| Number of positions | 50 |

Supported controller

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Corresponding control | YOKOGAWA CENTUM CS3000R3 |
| Corresponding I/O card | ADV551 |
| | ADV561 |
| Corresponding control | YOKOGAWA STARDOM |
| Corresponding I/O card | NFDV551 |
| | NFDV561 |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27371102 |
| eCl@ss 4.1 | 27371102 |

Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27371001 |
| eCl@ss 5.1 | 27371001 |
| eCl@ss 6.0 | 27371001 |
| eCl@ss 7.0 | 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 |

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

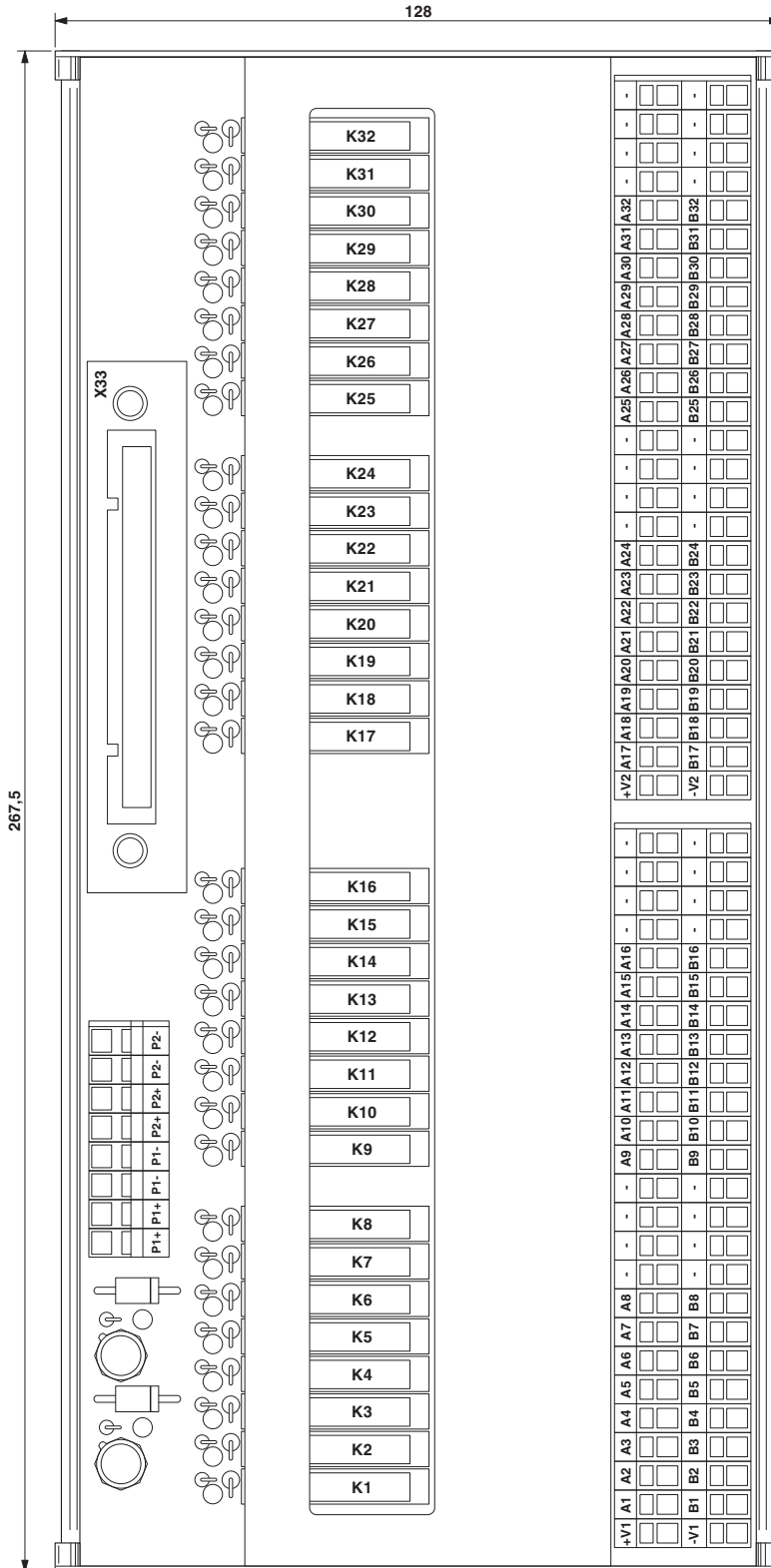
Approval details

| |
|-----|
| EAC |
|-----|

Drawings

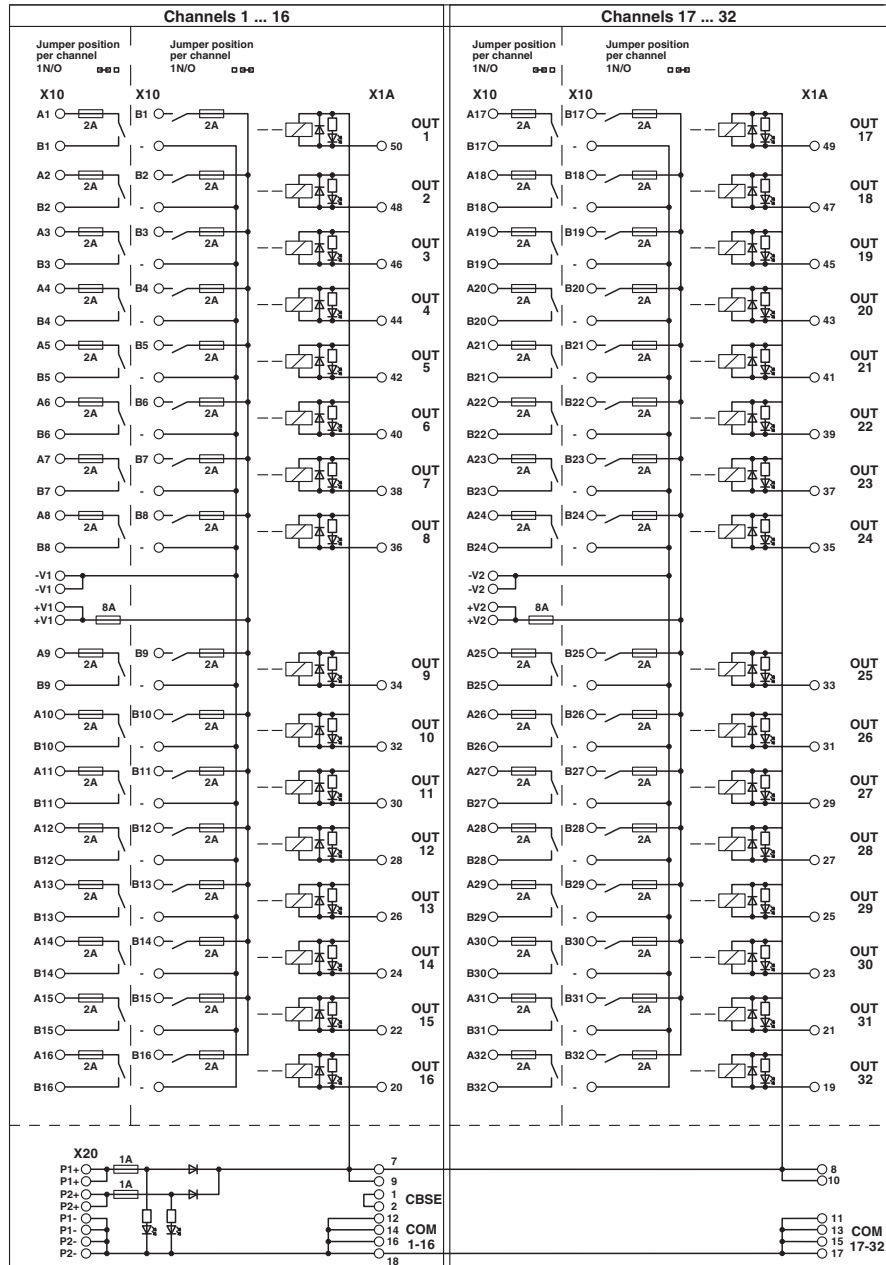
Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Dimensional drawing



Active module - UM-KS50/32-MR/21/ADV551/SO207 - 2311108

Circuit diagram



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru