


Active module - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

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 (one N/O contact) with a screw connection and a fuse (1 A). The voltage supply and 50-pos. system connector are designed redundantly. Suitable for Yokogawa ADV551 card.



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
GTIN	 4 046356 902632
GTIN	4046356902632

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

Dimensions

Width	312 mm
Height	127.5 mm
Depth	105 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C (95%/50°C (non-condensing))
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Input data

Nominal input voltage U_N	24 V DC ((SELV, PELV))
Input voltage range in reference to U_N	0.8 ... 1.1
Typical input current at U_N	7 mA (per relay)
Type of protection	Free running
Protective circuit/component	Damping diode
Type of protection	Reverse polarity protection
Protective circuit/component	Polarity protection diode
Status display/channel	Yellow LED

Output data

Contact type	Double contact, 1 N/O contact
--------------	-------------------------------

Active module - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

Technical data

Output data

Contact material	AgNi, hard gold-plated
Maximum switching voltage	30 V DC ((SELV, PELV))
Limiting continuous current	1 A

General

Degree of protection	IP00
Mounting position	any
Assembly instructions	In rows with zero spacing
Color	green

Connection data for connection 1

Connection name	Field level
Connection method	Screw connection
Screw thread	M3
Conductor cross section solid	0.2 mm ² ... 4 mm ²
Conductor cross section flexible	0.2 mm ² ... 2.5 mm ²
Conductor cross section AWG	24 ... 12

Connection data for connection 2

Connection name	Controller level
Connection method	Yokogawa KS-compatible
Stripping length	8 mm
Torque	0.5 Nm
Number of connections	2
Number of positions	50
Note	Usable system cables: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331

Supported controller

Corresponding control	YOKOGAWA CS3000 CentumVP
Corresponding I/O card	ADV551

Standards and Regulations

Designation	Air clearances and creepage distances
Standards/regulations	DIN EN 50178: 1998-04
Rated insulation voltage	63 V
Rated surge voltage	0.6 kV (1.2/50 µs)
Insulation	Functional insulation
Degree of pollution	2
Overvoltage category	II

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50

Active module - UM-2KS50/32R/F/J/ADV551 - 2904937

Technical data

Environmental Product Compliance

	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"
--	---

Approvals


Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9