

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AO 4-20MA - 2903870

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>)

VARIOFACE Professional (VIP) module for Siemens ET200 ISP controllers

Product Features

- Interface from field devices to HART® analog output 6ES7135-7TD00-0AB0 card
- Integrated ZB channel allows flexible marking of device
- I/O marking for field wiring clearly identified when device is mounted
- Compact design reduces space requirements in the control cabinet
- A single, metal mounting foot allows easy installation and removal to the mounting rail



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 100.0 GRM |
| Custom tariff number | 85369010 |
| Country of origin | United States |

Technical data

General

| | |
|------------------------------------|------------|
| Max. permissible operating voltage | 60 V AC/DC |
| Max. perm. current (per branch) | 1 A |
| Number of positions | 16 |
| Status display | No |

Connection data for connection 1

| | |
|--|---------------------|
| Connection name | Field level |
| Connection in acc. with standard | IEC / EN |
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section solid min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.2 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 24 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 12 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AO 4-20MA - 2903870

Technical data

Connection data for connection 1

| | |
|------------------|------|
| Stripping length | 8 mm |
| Screw thread | M 3 |

Connection data for connection 2

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Connection name | Controller level |
| Number of connections | 1 |
| Connection method | IDC/FLK pin strip (2.54 mm) |
| Number of positions | 16 |

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Width | 45 mm |
| Height | 65.5 mm |
| Depth | 56 mm |

Ambient conditions

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

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250313 |
| eCl@ss 4.1 | 27250313 |
| eCl@ss 5.0 | 27250313 |
| eCl@ss 5.1 | 27250313 |
| eCl@ss 6.0 | 27242608 |
| eCl@ss 7.0 | 27141152 |
| eCl@ss 8.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001434 |
| ETIM 3.0 | EC001604 |
| ETIM 4.0 | EC001604 |
| ETIM 5.0 | EC002780 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211824 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121421 |
| UNSPSC 11 | 39121421 |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AO 4-20MA - 2903870

Classifications

UNSPSC

| | |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 39121421 |
| UNSPSC 13.2 | 39121421 |

Approvals

Approvals


Approvals


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

| | |
|---|-------|
| CSA  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current I _N | 1 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

| | |
|---|-------|
| UL Recognized  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current I _N | 1 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

Passive module - VIP-2/SC/FLK16/ISP 4AO 4-20MA - 2903870

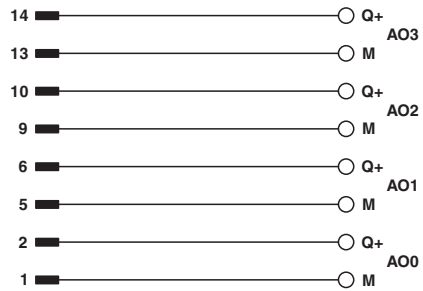
Approvals

| | |
|--------------------------------|-------|
| cUL Recognized | |
| mm ² /AWG/kcmil | 30-12 |
| Nominal current I _N | 1 A |
| Nominal voltage U _N | 125 V |

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

Drawings

Circuit diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.