

**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Angular variation of the pins up to 7,5° possible  
 Winkelabweichungen der Anschlußbeine, bis zu 7,5° möglich

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

**Schematic**

| Magnetic properties | Conditions | Min    | Typ | Max  | Unit |
|---------------------|------------|--------|-----|------|------|
| Pull-In             | at 20°C    | 8      |     | 15,5 | VDC  |
| Test equipment      |            | KMS-16 |     |      |      |

| Special Product Data | Conditions                                                        | Min                        | Typ | Max | Unit |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|-----|------|
| Contact - No.        |                                                                   | 66                         |     |     |      |
| Contact - form       |                                                                   | A - NO                     |     |     |      |
| Contact rating       | Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s |                            |     | 10  | W    |
| Switching voltage    | DC or Peak AC                                                     |                            |     | 180 | V    |
| Carry current        | DC or Peak AC                                                     |                            |     | 1,5 | A    |
| Switching current    | DC or Peak AC                                                     |                            |     | 0,5 | A    |
| Sensor-resistance    | measured with 40% overdrive<br>Sensor deactivated                 |                            |     | 150 | mOhm |
| Housing material     |                                                                   | PBT glass fibre reinforced |     |     |      |
| Case color           |                                                                   | blue                       |     |     |      |
| Sealing compound     |                                                                   | Epoxy resin                |     |     |      |

| Environmental data  | Conditions                  | Min          | Typ | Max | Unit |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-----|-----|------|
| Shock               | 1/2 sine wave duration 11ms |              |     | 30  | g    |
| Vibration           | from 10 - 2000 Hz           |              |     | 20  | g    |
| Ambient temperature |                             | -20          |     | 85  | °C   |
| Storage temperature |                             | -35          |     | 85  | °C   |
| Cleaning            |                             | fully sealed |     |     |      |



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](mailto:org@eplast1.ru)

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