



### Main

|                    |   |
|--------------------|---|
| Series name        | Severe duty   |
| Device application | Standard mill switch<br>Universal mill switch<br>Heavy duty |
| Device short name  | T   |
| Head type          | Rotary head   |

### Complementary

|  |  |
|--|--|
| Base plate style                             | Style C  |
| Body material                                | Cast zinc  |
| Switch actuation                             | CW   |
| Electrical connection                        | Screw clamp terminal AWG 22...AWG 12   |
| Cable entry                                  | 1 entry for Pg 13.5 DIN 40431  |
| Switch function                              | SPDT-DB  |
| Contact form                                 | Form Z   |
| Contact operation                            | Snap action  |
| Contacts material                            | Silver flashed copper  |
| Positive opening                             | Without  |
| Minimum torque for tripping                  | 12 lbf.in  |
| Maximum actuation speed                      | 90 ft/min with 45° cam angle, levers only<br>50 ft/min with 45° cam angle, levers only   |
| Tripping angle                               | 12 °   |
| Maximum displacement angle                   | 88 °   |
| Repeat accuracy                              | +/- 0.004 in 0.1 mm  |
| Contact code designation                     | A600<br>P600   |
| [Ithe] conventional enclosed thermal current | 20 A   |
| [Ui] rated insulation voltage                | 600 V UL 508   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage       | 2200 V AC UL<br>2500 V AC CE<br>2640 V AC CSA  |
| Short-circuit protection                     | 20 A Bussmann class CC KTK-R-20 non-time delay   |
| Contact status                               | Closed A for CCW position<br>Open A for CW position<br>Open B for CCW position<br>Closed B for CW position<br>Closed A for initial position<br>Open B for initial position |
| Tilting angle                                | 14 °   |
| Type of operator                             | Spring return<br>Spring return lever arm to be ordered separately  |

### Environment

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| shock resistance          | 30 gn                |
| vibration resistance      | 10 gn 10...55 Hz     |
| NEMA degree of protection | NEMA 1/2/4/12/13     |
| IP degree of protection   | IP65<br>IP66<br>IP67 |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| electrical shock protection class     | Class 0                        |
| ambient air temperature for operation | -10...185 °F                   |
| protective treatment                  | Corrosion resistant gray paint |
| product certifications                | CE<br>CSA<br>UL listed         |

### Offer Sustainability

|  |  |
|--|--|
| Not Green Premium product  | Not Green Premium product  |
| Will not be Compliant  | Will not be Compliant  |
| Reference not containing SVHC above the threshold  | Reference not containing SVHC above the threshold  |
| Available  | Available  |
| Need no specific recycling operations  | Need no specific recycling operations  |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:   | WARNING: This product can expose you to chemicals including:   |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

### Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А