

ツマミ形セレクタスイッチ(分離形)(丸胴形φ16)

A165W-T3AY-24D-2

No Image Available

商品概要

Knob-type Selector Switch (Cylindrical 16-dia.), Lighted, Round type, Yellow, LED, 3 notches, Automatic reset, DPDT, Solder terminal, IP65 oil-resistant type

販売状況 2025/10/30 00:00 情報更新

| 販売状況 | 販売中 |
|----------|---------|
| 機種区分 | 受注生産機種 |
| 標準価格(税別) | ¥ 2,300 |

推奨代替品の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「生産終了品/推奨代替品」をご覧ください。 在庫状況/標準価格の最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「在庫状況/標準価格 照会」をご覧ください。

詳細情報

Ratings ff報更新: 2025/03/17

| Type Knob-type selector switch | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|
| Shape | | Cylindrical type (16 mm dia.) | | | |
| Lighted/Non-lighted | Lighted | | | | |
| Number of notch | 3 notches | | | | |
| | Change of apprehing parties | Round type | | | |
| Operating portion | Shape of operating portion | | | | |
| | Color of operating portion | Yellow | | | |
| Reset method | | Automatic reset on left and right | | | |
| Load | | General load/Micro load | | | |
| Minimum applicable load | | 1 mA at 5 VDC | | | |
| Lamp | Method of lamp unit | LED | | | |
| | Lamp color | Yellow | | | |
| | Rated voltage | 24 VAC/VDC | | | |
| | Operating voltage | 24 VAC/VDC±5% | | | |
| | Rated current | 8 mA | | | |
| Contact rating | Contact form | DPDT | | | |
| | Ratings (AC) | Resistive load: 5 A at 125 VAC/3 A at 250 VAC | | | |
| | Ratings (DC) | Resistive load: 3 A at 30 VDC | | | |
| | Ratings explanation | Conditions: No vibration and no shock, Temperature 20±2 °C, Operating frequency 20 operations/min | | | |
| Terminal specifications | | Solder terminal | | | |
| Permissible operating frequency | | Electrical: Max. 10 operations / 1 minute Mechanical: Max. 20 operations / 1 minute | | | |
| Insulation resistance | | 100 MΩ min. (at 500 VDC) | | | |
| Dielectric strength | Between each terminal of the same polarities: 1000 VAC 50/60 Hz 1 min Between each terminal of the different polarities: 2000 VAC 50/60 Hz 1 min Between each terminaland ground: 2000 VAC 50/60 Hz 1 min Between lamp terminals: 1000 VAC 50/60 Hz 1 min (with LED not mounted) | | | | |
| Vibration resistance | Malfunction: 10 to 55 Hz, 1.5 mm double amplitude (malfunction: 1 ms max.) | | | | |

| Shock resistance | Destruction: 500 m/s ² max. Malfunction: 150 m/s ² max. (malfunction time is 1 ms max.) |
|---|---|
| Ambient temperature range | Operating: -10 to 55 °C (with no freezing or condensation) Storage: -25 to 65 °C (with no freezing or condensation) |
| Ambient humidity range | Operating: 35 to 85 % |
| Degree of protection | IP65 oil-resistant type |
| Classification of protection against electric shock | Class II |
| PTI (Tracking characteristic) | 175 |
| Pollution degree | 3 (IEC60947-5-1) |
| Weight | Approx. 13 g |

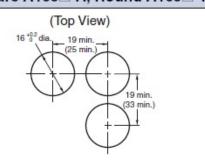
Operating characteristics

| Operating Force (OF) | 0.1 N.m max. |
|----------------------|--------------|
| Set Position (SP) | 45 +10, -0 ° |

情報更新: 2025/03/17

Mounting hole dimensions

Square A165□-A, Round A165□-T

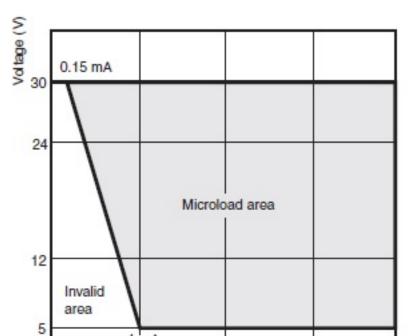


Note: 1. Make sure the thickness of the mounting panel is 0.5 to 3.2 mm.

If the panel is to be finished with coating, etc., make sure that the panel meets the specified dimensions after coating.
 Figures in parentheses are for screw-less clamp connectors.

情報更新: 2025/03/17

Applicable load diagram



10

100

1,000

Current (mA)

1 mA

1

0.1

RoHS/REACH対応状況

情報更新: 2025/10/23

EU RoHS

| 対応状況 ※1 | 対応予定月 ※2 | 非含有証明書 ※3 | |
|---------------|----------|------------|--|
| ® 対応済み | | ダウンロードはこちら | |

中国 RoHS

| 中国 RoHS表 ※1※ | 中国 RoHS表 ※1※ 2 | | | | | |
|--------------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|
| 鉛 (PB) | 水銀 (Hg) | カドミウム (Cd) | 六価クロム (Cr(VI)) | ポリ臭化 ビニフェル (PBB) | ポリ臭化 ジフェニルエーテル (PBDE) | 環境保護 使用期限 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | е |

- ・"対応済み"や非含有の記載がされた商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。
- ・非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

この製品のRoHS/REACH対応状況ページへ >

注意事項 • 凡例

"対応済み"で記載される商品であっても、流通在庫等で未対応品が混在する可能性があります。 非含有品が必要な際は、弊社営業部門もしくは販売店へお問い合わせください。

※1 対応状況

・ le y RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品が提供可能な商品です。

対応予定 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に対応した製品に切り替える予定のある商品です。
 対応予定なし : EU RoHS指令 (10物質) の非含有に非対応の商品で、対応品を出す予定はありません。
 調査・確認中 : EU RoHS指令 (10物質) の非含有の対応状況を調査中または確認中の商品です。

・非該当品 :ライセンス料など無形物で、有害物質有無と関係のない商品です。

仕入先様の事情により、非含有部品としていたものが、含有品と判明した場合などやむを得ず変更することがあります。

* EU RoHS指令(10物質):

鉛(Pb) 1000ppm以下、水銀(Hg) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、ポリ臭化ビフェニル類(PBB) 1000ppm以下、ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) 1000ppm以下、フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)(別名:DOP) 1000ppm以下、フタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ジブチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、カドミウム(Cd) 100ppm以下、六価クロム(Cr(VI)) 1000ppm以下、プタル酸ブチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、カルマンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチルベンジル (BBP) 1000ppm以下、フタル酸ンプチル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、フタル酸シスタル (DBP) 1000ppm以下、DBP (DBP) 1000ppm以下、D

※2 対応予定月

部品在庫の切り替え状況などにより、予定月が前後することがあります。

※3 非含有証明書ダウンロード

下記の非含有証明書をダウンロードすることができます。

- ・EU RoHS指令(10物質)の非含有証明書
- ・49物質の非含有証明書(当社基準)
- ※本証明書は発行日時点で非含有を証明するもので、過去に遡って非含有を証明するものではありません。

また、RoHS指令のフタル酸エステル類4物質の対応では、対応完了までの期間は出荷製品に未対応品が混在することから備考欄に対応日を記載しておりました。

既に当社にて対応品への在庫切替を完了していることから、特段のことがない限り、2022年1月12日より割愛しております。

規格認証/適合状況

| UL認証 | CSA認証 | CEマーキング適合 | CCC認証 |
|------|-------|-----------|-------|
| No | No | Yes | Yes |

| LR型式承認 | DNV型式承認 | BV型式承認 | KR型式承認 | NK型式承認 | ABS型式承認 |
|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| (イギリス | (ノルウェー | (フランス | (韓国 | (日本 | (アメリカ |
| 船舶規格) | 船舶規格) | 船舶規格) | 船舶規格) | 船舶規格) | 船舶規格) |
| No | No | No | No | No | No |

この製品の規格認証/適合状況ページへ > その他の認証はこちらのページからご検索ください >