

# Taster

## Push button switches

### Boutons poussoirs

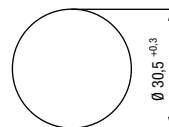
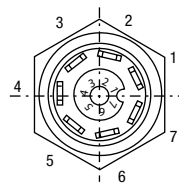
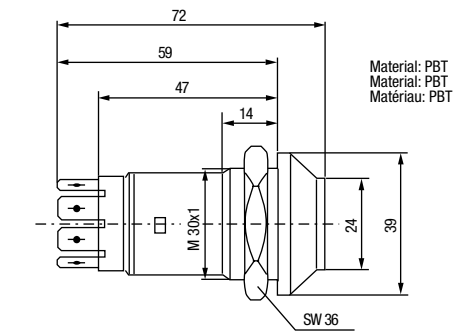


www.elobau.com



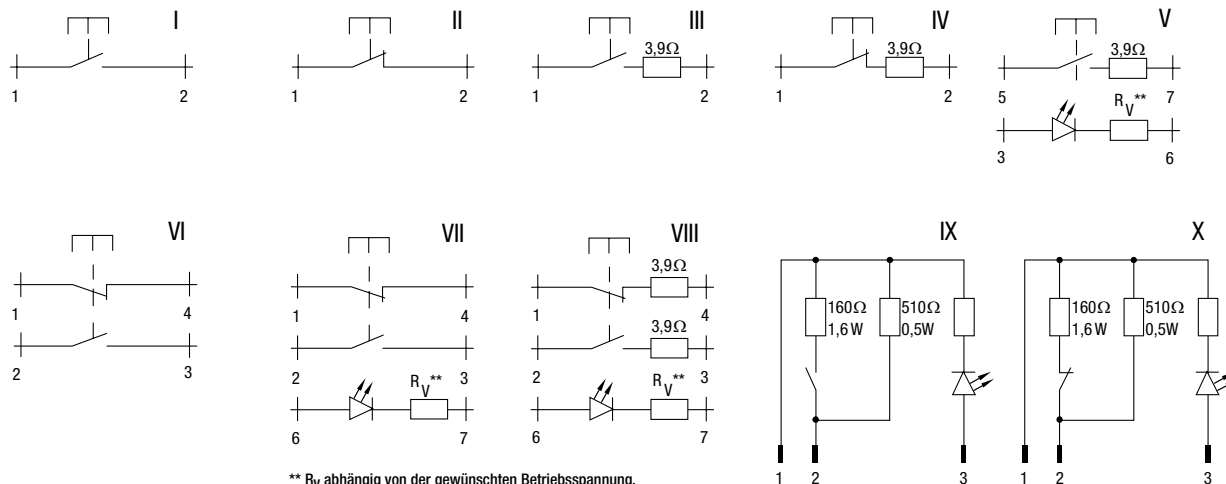
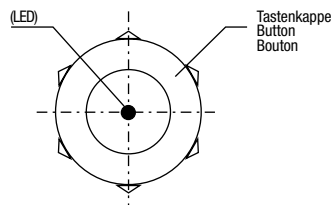
## 145 ... AA

mit Flachstecker 6.3  
with spade terminal 6.3  
avec languettes 6.3



Flachstecker 6,3 mm  
max. 7 polig  
spade terminal 6,3 mm  
max. 7 pole  
languettes 6,3 mm  
max. 7 broches

Einbauöffnung  
mounting hole  
trou de montage



\*\*  $R_V$  abhängig von der gewünschten Betriebsspannung.  
 $R_V$  is dependent upon the required supply voltage.  
 $R_V$  (résistance série) dépend de la tension d'alimentation choisie.

### Betätigerfarben

### Colours

### Couleurs

|  |          |  |          |  |          |  |          |  |                                                |  |                          |  |                                                    |  |          |
|--|----------|--|----------|--|----------|--|----------|--|------------------------------------------------|--|--------------------------|--|----------------------------------------------------|--|----------|
|  | RAL 1017 |  | RAL 1018 |  | RAL 2002 |  | RAL 2003 |  | RAL 2004                                       |  | RAL 3000                 |  | RAL 3020                                           |  | RAL 5012 |
|  | RAL 5019 |  | RAL 6017 |  | RAL 8002 |  | RAL 9010 |  | Pantone Grün<br>Pantone green<br>Pantone verte |  | Schwarz<br>black<br>noir |  | Edelstahl<br>stainless steel<br>aciers inoxydables |  |          |

Andere Ausführungen und Schaltspannungen möglich. Bitte fragen Sie an.  
Es besteht die Möglichkeit, die Tastenkappen mit Symbolen zu bedrucken. Bitte geben Sie das gewünschte Symbol mit der Farbe der Tastenkappe bei der Bestellung an.

Other arrangements and switching voltages available on request. Please enquire.  
It is possible to have the button top printed with symbols. Please specify symbol and colour, when ordering.

Contactez-nous pour d'autres réalisations ou caractéristiques.  
Le symbole et la couleur du bouton peuvent être choisis sur mesure. Veuillez spécifier ces caractéristiques lors de la commande.

# Taster

## Push button switches

### Boutons poussoirs

## 145 ... AA

mit Flachstecker 6.3  
with 6.3 spade terminals  
avec languettes 6.3

| Typen Nr.<br>type no.<br>référence | Schaltspannung<br>switching voltage<br>tension de commut. | Schaltstrom<br>switching current<br>courant de commut. | Schaltleistung<br>switching power<br>pouvoir de coupure | LED<br>LED<br>affichage | Tastenhub<br>button stroke<br>course totale du bouton |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| 145 000 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,5 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | nein/no/non             | 5 mm                                                  |
| 145 010 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,5 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | nein/no/non             |                                                       |
| 145 100 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,3 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | nein/no/non             |                                                       |
| 145 110 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,3 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | nein/no/non             |                                                       |
| 145 101 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,3 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | ja/yes/oui              |                                                       |
| 145 040 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,5 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | nein/no/non             |                                                       |
| 145 041 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,5 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | ja/yes/oui              |                                                       |
| 145 141 AA                         | max. 48 V                                                 | max. 0,3 A                                             | max. 10/10 W/VA                                         | ja/yes/oui              |                                                       |
| 145 105 AA                         | max. 16 V                                                 | max. 0,1 A                                             | –                                                       | ja/yes/oui              |                                                       |
| 145 115 AA                         | max. 16 V                                                 | max. 0,1 A                                             | –                                                       | ja/yes/oui              |                                                       |
| 145 300 AA                         | max. 240 V                                                | max. 1,5 A                                             | max. 50/50 W/VA                                         | nein/no/non             |                                                       |

| Typen Nr.<br>type no.<br>référence | Schaltbild<br>circuit diagram<br>schéma de circuit | Kontaktart<br>contact form<br>type de contact | Vorwiderstand<br>series resistor<br>résistance en série | Temperaturbereich<br>temperature range<br>plage de température | Befestigungsart<br>mounting type<br>méthode de fixation | Anzugsdrehmoment<br>tightening torque<br>couple de serrage |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 145 000 AA                         | I                                                  | Schließer/N.O./NO                             | nein/no/non                                             | -20...+100°C                                                   | Mutter SW 36<br>screw SW 36<br>écrou SW 36              | 6 Nm                                                       |
| 145 010 AA                         | II                                                 | Öffner/N.C./NF                                | nein/no/non                                             |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 100 AA                         | III                                                | Schließer/N.O./NO                             | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 110 AA                         | IV                                                 | Öffner/N.C./NF                                | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 101 AA                         | V                                                  | Schließer/N.O./NO                             | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 040 AA                         | VI                                                 | Schließer/N.O./NO + Öffner/N.C./NF            | nein/no/non                                             |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 041 AA                         | VII                                                | Schließer/N.O./NO + Öffner/N.N.C./NF          | nein/no/non                                             |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 141 AA                         | VIII                                               | Schließer/N.O./NO + Öffner/N.C./NF            | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 105 AA                         | IX                                                 | Schließer/N.O./NO                             | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 115 AA                         | X                                                  | Öffner/N.C./NF                                | ja/yes/oui                                              |                                                                |                                                         |                                                            |
| 145 300 AA                         | I                                                  | Schließer/N.O./NO                             | nein/no/non                                             |                                                                |                                                         |                                                            |

|                                                     | Schutzart<br>protection class<br>protection |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Anschlussseite gesteckt/connector fitted/connexions | IP 20                                       |
| Schaltraum/switch chamber/contact                   | IP 67                                       |
| Betätigungsseite/button top/face d'actionnement     | IP 64                                       |