



## BACO VAČKOVÉ PŘEPÍNAČE - MINIATURNÍ DO 10 A

223503

Mini vačkový spínač 10 A spínač "0-1" 3pólový A4

- Malé rozměry
- Vysoká vypínací schopnost až do 10 A
- Snadná montáž do 1 otvoru Ø22.5 mm nebo Ø16 mm
- Krytí IP65



### POPIS PRODUKTU

Vačkový, přesto malý a kompaktní přepínač, který je navržen tak, aby se vešel do malých prostor a splňoval přitom požadavky na vysokou vypínací schopnost.

Jednoduchá montáž do jednoho otvoru Ø16 mm nebo Ø22 mm. Šrouby svorek jsou namontované pod úhlem 45° což usnadňuje zapojení kabelů při instalaci přepínače.

Dodáván je zkompleťovaný s otočnou hlavicí a štítkem.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

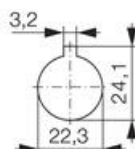
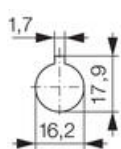
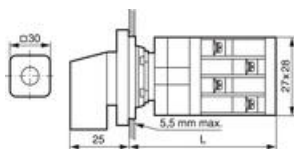
|                                        |           |                         |
|----------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Jmenovité izolační napětí ( $I_{th}$ ) |           | 500 V                   |
| Termický jmenovitý proud (AC21)        |           | 10 A                    |
| Termický jmenovitý proud (AC15)        |           | 2.5 A                   |
| Jmenovitý výkon AC3 (kW)               | 3 x 230 V | 1.8 kW                  |
|                                        | 3 x 380 V | 2.2 kW                  |
| Max. průřez kabelu                     |           | 2x1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Třída krytí (z čela)                   |           | IP65                    |
| Provozní teplota                       |           | -20 °C ... +50 °C       |
| Soulad s normami                       |           | EN 60947-1, EN 60947-3, |
|                                        |           | EN 60947-5-1, UL508     |

### ROZMĚRY

#### Min. rozměry montážních otvorů

Pro Ø16 mm

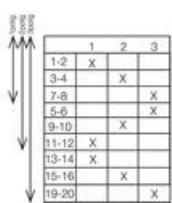
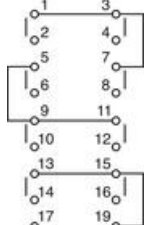
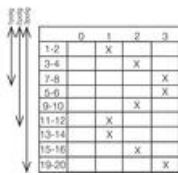
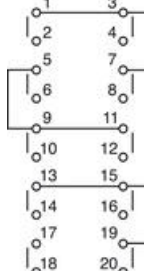
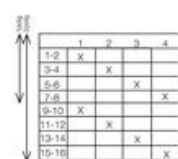
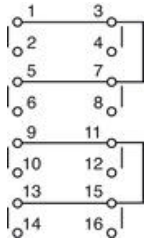
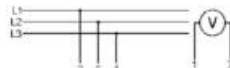
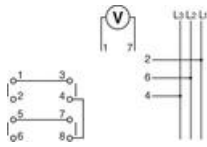
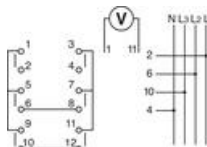
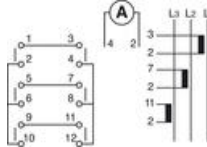
Pro Ø22 mm



|                |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Počet kontaktů | 1-2   | 3-4   | 5-6   | 7-8   | 9-10  |
| rozměr L       | 50 mm | 62 mm | 74 mm | 86 mm | 95 mm |

# OBJEDNACÍ INFORMACE

| Čelní pohled | Funkce *<br>(X=sepnutý kontakt) | Připojení | Štítek | Objednací číslo | Popis                                                        |
|--------------|---------------------------------|-----------|--------|-----------------|--------------------------------------------------------------|
|              |                                 |           |        | 223501          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 0-1 (úhel sp. A4) |
|              |                                 |           |        | 223502          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 0-1 (A4)          |
|              |                                 |           |        | 223503          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>3-pólový 0-1 (A4)          |
|              |                                 |           |        | 223504          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>4-pólový 0-1 (A4)          |
|              |                                 |           |        | 223505          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 1-0-2 (C8)        |
|              |                                 |           |        | 223506          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 1-0-2 (C8)        |
|              |                                 |           |        | 223507          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>3-pólový 1-0-2 (C8)        |
|              |                                 |           |        | 223508          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>4-pólový 1-0-2 (C8)        |
|              |                                 |           |        | 223511          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 1-2 (D4)          |
|              |                                 |           |        | 223512          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 1-2 (D4)          |
|              |                                 |           |        | 223513          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>3-pólový 1-2 (D4)          |
|              |                                 |           |        | 223514          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>4-pólový 1-2 (D4)          |
|              |                                 |           |        | 223515          | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 1-2-3 (A4)        |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |        |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     |     |                                                                                     | 223516 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 1-2-3 (A4)                               |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 223517 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>3-pólový 1-2-3 (A4)                               |
|    |    |    |    | 223521 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 0-1-2-3 (A4)                             |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 223522 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 0-1-2-3 (A4)                             |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 223523 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>3-pólový 0-1-2-3 (A4)                             |
|    |    |    |    | 223525 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>1-pólový 1-2-3-4 (A4)                             |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 223526 | Miniaturní vačkový<br>přepínač<br>2-pólový 1-2-3-4 (A4)                             |
|   |    |   |    | 223527 | Miniaturní vačkový<br>přepínač,<br>pro voltmetr<br>MC8351(A4)                       |
|  |  |  |  | 223528 | Miniaturní vačkový<br>přepínač,<br>pro voltmetr<br>pro nulové vodiče,<br>MC8357(C8) |
|  |  |  |  | 223529 | Miniaturní vačkový<br>přepínač,<br>pro ampímetr,<br>MC8151(A4)                      |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 223520 | Montážní nástroj<br>pro vačkové<br>přepínače                                        |

## SPECIFIKACE

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Funkce 1                     | Stabilní |
| Hmotnost                     | 45 g     |
| Jmenovité izolační napětí Ui | 500 V    |

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Jmenovitý provozní proud Ie (AC15/230V)       | 2,5 A                                              |
| Jmenovitý provozní proud Ie (AC21A/22A)       | 10 A                                               |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x230V)       | 1,8 kW                                             |
| Jmenovitý provozní výkon (AC23A/3x400V)       | 3 kW                                               |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x230V)         | 1,8 kW                                             |
| Jmenovitý provozní výkon (AC3/3x400V)         | 2,2 kW                                             |
| Konvenční tepelný proud na volném vzduchu Ith | 10 A                                               |
| Min. průřez kabelu                            | 1x0,5 mm <sup>2</sup>                              |
| Montáž                                        | Single hole mounting Ø16mm/22.5mm                  |
| Plate                                         | 30x30                                              |
| Počet kontaktů                                | 3                                                  |
| Počet pólů                                    | 3                                                  |
| Počet pozic                                   | 2                                                  |
| Provozní teplota max.                         | 50 °C                                              |
| Provozní teplota min.                         | -20 °C                                             |
| Rated operating current Ie (DC-1/24 VDC)      | 10 A                                               |
| Standarty                                     | CE, CSA 22.2, IEC 60947-3, IEC 60947-1, UL, UL 508 |
| Stupeň kryt zadní strany panelu               | IP20                                               |
| Stupeň krytí přední strany panelu             | IP65                                               |
| Typ                                           | On-off switch                                      |
| Úhel                                          | 90°                                                |
| Vypínací proud                                | 2x1,5 mm <sup>2</sup>                              |

