

# Technical Data / Techniniai duomenys FP



Pushbutton switches FP series are designed for commutation of control circuits of alternating current with frequency 50/60Hz and voltage up to 380 V AC and direct current with voltage up to 220 V DC. Pushbutton switches are used in distributive devices, control panels of industrial equipment and for the control of work processes and automation systems.

Mygtukiniai jungikliai serijos FP skirti valdymo grandinių komutacijai (perjungimui) kintamos srovės, 50/60 Hz dažnio iki 380V ir pastovios srovės iki 220V. Naudojami pramoniniuose paskirstymo įrenginiuose, pramoninių įrenginių valdymo pultuose, technologinių procesų valdymui ir automatizavimo sistemose.

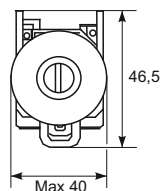
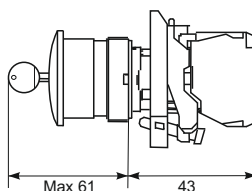
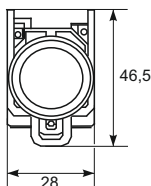
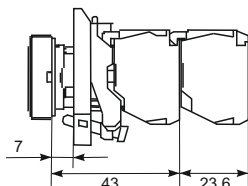
| Parameters / Parametrai                                       | AC / DC             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Standards/Standartai                                          | IEC/EN 60947-5      |
| Rated voltage/Vardinė įtampa $U_n$ , V                        | 380, 230, 110 / 220 |
| Rated insulation voltage/Vardinė izoliacijos įtampa $U_i$ , V | 660                 |
| Rated current/Vardinė srovė $I_n$ , A                         | 6 / 0,6             |
| Rated frequency/Dažnis                                        | 50/60 Hz            |
| Service life/Patvarumas                                       | $1,0 \times 10^6$   |
| Mounting diameter/Montavimo skersmuo                          | 22 mm               |
| Contacts type/Kontaktų tipas                                  | NC, NO              |
| Degree of protection/Apsaugos laipsnis                        | IP 40, IP 54        |
| Ambient temperature/Aplinkos temperatūra                      | -25...+45 °C        |
| Storage temperature/Sandėliavimo temperatūra                  | -25...+55 °C        |
| Utilization categories/Naudojimo kategorija                   | AC-15 / DC-13       |



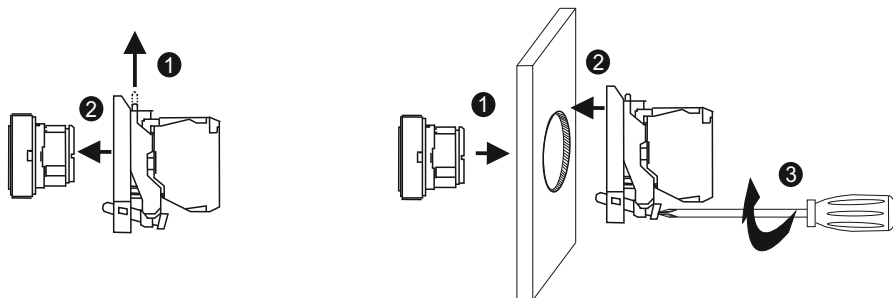
## Wiring diagrams / Jungimo schemas



## Dimensions / Matmenys mm



## Mounting instructions / Montavimo instrukcija



## Guarantee / Garantija

JSC "Promfactor Baltic" - Manufacturer guarantees the quality of product and provides a warranty period for 24 (twenty-four) month after the start of operation but no longer than 30 (thirty) from the date of sale.

UAB "Promfactor Baltic" - Gamintojas garantuoja produkto kokybę ir suteikia 24 mėnesių garantiją nuo naudojimo pradžios, bet ne ilgiau kaip 30 mėnesių nuo pardavimo datos.

Pushbutton switch is tested by manufacturer and ready to be operated.

Mygtukinis jungiklis išbandytas gamykloje ir yra tinkamas eksploatuoti.

Serial Nr./  
Gamyklinis Nr.

Release date:/  
Pagaminimo data: