



NG22 Beépíthető nyomógombok, kapcsolók, jelzőlámpák / Push-buttons, switches, pilot lights

600V**6kV**VILÁGÍTÁS-
TECHNIKAENERGIA
ELOSZTÓKAUTOMATI-
ZÁLÁSELEKTROMOS
SZEKRENYEKSZERELÉS-
TECHNIKAKÁBELEK,
VEZETÉKEKKAPCSOLÓ-
CSALÁDOKVILLÁM-
VÉDELEMSZELLŐZÉS
TECHNIKATOVÁBBI
TERMÉKEINK

A nyomógomb és jelzőlámpa rendszerek elsősorban az erősáramú szerelőiparban – vezérlőpultokban, vezérlőszekrényekben, villamos erőátviteli elosztómezőkben – kerülnek alkalmazásra, de megtalálhatók az ipar bármely területén, ahol működtető és kijelző

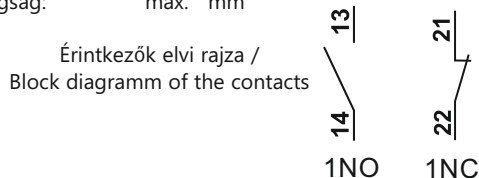
The push-button and signal lamp systems are primarily used in high-current industrial applications – in control panels, control boxes, electrical power distribution systems - but they can be found in any area of the

Műszaki adatok

- Névleges lökőfeszültség-állóság: 6 kV
- Névleges termikus áram: 10/6 A
- Zárlati szilárdság: 1000 A (10 A gG előtétbiztosítóval)
- Beköthető vezeték: 1×0,5...1×2,5 mm² (2×1,5 mm²)
- Vezeték csatlakozás: csavaros kapcsolókkal
- Környezeti hőmérséklet: -25°C ... +70°C
- Tárolási hőmérséklet: -40°C ... +70°C
- Mechanikai élettartam: 1×10⁶ kapcsolási ciklus
- Bekapcsolási erő: max. 20 N (érintkező zárás)
- Kikapcsolási erő: 8...15 N (érintkező nyitás)
- Működtető nyomaték: max. 0,15 Nm (karos kivitel)
- Közvetlen nyitási út: min. 3,5 mm
- Működési út: max. 8 mm
- Rezgésállóság (IEC 60068-2-6): max. 8 g (40...500 Hz)
- Ütésállóság (IEC 60068-2-27): max. 15 g
- Szerelőlemez vastagság: max. 6 mm

Technical data

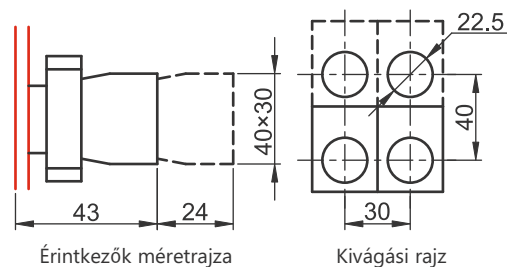
- Rated impulse withstand voltage: 6 kV
- Rated thermal current: 10/6 A
- Short circuit strength: 1000 A (10 A with gG shunt fuse)
- Wire sizes: 1×0,5...1×2,5 mm² (2×1,5 mm²)
- Connection: With screw terminals
- Ambient temperature: -25°C ... +70°C
- Storage temperature: -40°C ... +70°C
- Mechanical life: 1×10⁶ switching cycle
- Switching on: max. 20 N (closing the contacts)
- Switching off: 8...15 N (opening the contacts)
- Operating torque: max. 0,15 Nm (with lever)
- Direct opening way: min. 3,5 mm
- Operating way: max. 8 mm
- Vibration resistance (IEC 60068-2-6): max. 8 g (40...500 Hz)
- Shock resistance (IEC 60068-2-27): max. 15 g
- Thickness of the mounting plate: max. 6 mm with reduction ring: max. 1,5



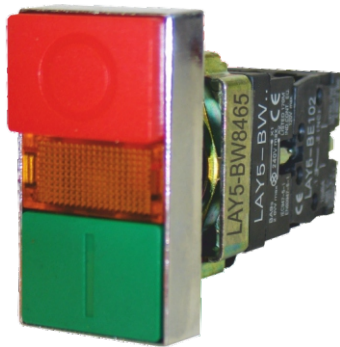
Fémalpra szerelt nyomógombok, kapcsolók és jelzőlámpák / Push-buttons, switches and signal lamps mounted on metal base

A készülékek $\varnothing=22$ mm-méretű furatba. Az alapszerelvényre rögzíthető érintkezőelemek száma szükség esetén max. 4 darabra bővíthető. Olyan régebben készült elosztótáblák vezérlőkészülékeinek cseréje esetén, amelyek $\varnothing=38$ mm-es furatba voltak szerelve, úgy redukáló gyűrűk

The devices can be fixed into $\varnothing=22$ mm holes. The number of the contact elements in order to be fixed on the base - can be enlarged up to four, if needed. If elements in old control panels (where the hole is $\varnothing=38$ mm) shall be changed, the new ones can be fixed by using reduction rings (R 22/30, R 22/40).



BW8465 Kettős nyomógomb / Double push-button with yellow pilot light



- sárga jelzőfényvel
- 1 záró + 1 nyitó érintkező, terhelhetősége: 6 A
- Működtető feszültség: 230 V,
- 1W LED izzóval

- with yellow pilot light
- 1NO + 1NC: 6 A
- Operating voltage: 230 V with
- 1W LED bulb

