

Oszoz működtető- és jelzőkészülékek

műszaki jellemzők

Rögzítés

Nem világító

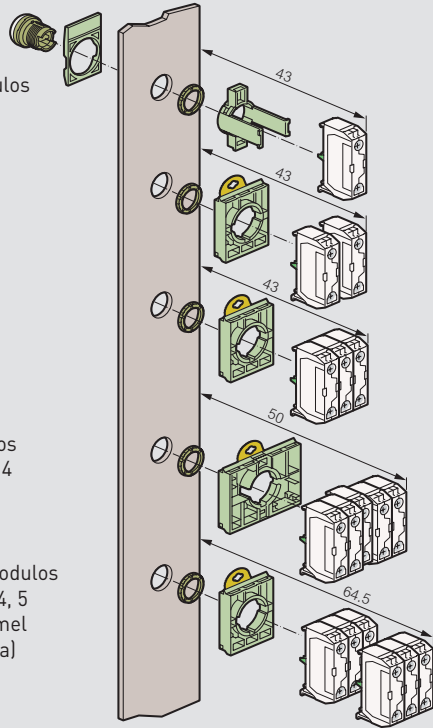
Nyomógombfej egy modulos rögzítőkerettel, valamint 3 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 vagy 2 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 3 db érintkezőelemmel

Nyomógombfej öt modulos rögzítőkerettel, valamint 4 vagy 5 érintkezőelemmel

Nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel valamint 4, 5 vagy 6 db érintkezőelemmel (a második szerelési síkra)



Világító

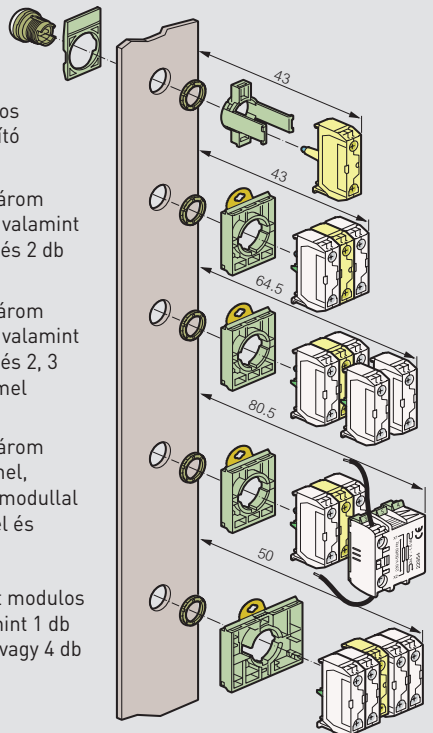
Jelzőlámpafej egy modulos rögzítőkerettel és 1 világító érintkezővel

Világító nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2 db érintkezőelemmel

Világító nyomógombfej három modulos rögzítőkerettel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2, 3 vagy 4 db érintkezőelemmel

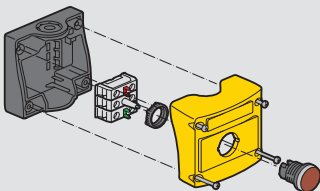
Világító nyomógombfej három modulos érintkezőelemmel, valamint 1 db fényforrás modullal és 2 db érintkezőelemmel és transzformátorral

Világító nyomógombfej öt modulos érintkezőelemmel, valamint 1 db fényforrás modullal és 3 vagy 4 db érintkezőelemmel



LED fényforrás

Vezérlődoboz



Műszaki adatok

- Tárolási hőmérséklet: -40°C és 70°C között

- Üzemi hőmérséklet: -25°C és 70°C között

- Klímaállóság:

- IEC 60068-2-3 (trópusálló)

- IEC 60068-2-30

- Védettség IEC 60529 alapján

- fejegységek - IP 66

- fejegységek védősapkával - IP 67

- vezérlődobozok - IP 66

- panel hátsó részei - IP 20

- fejegységek és vezérlődobozok - Nema 4x, 12, és 13

- Mechanikai védettség IEC 50102 alapján:

- fejegységek - IK05

- vezérlődobozok - IK07

- Áramütés elleni védelem: másodosztályú az IEC 60947-5-1 alapján

- Érintkezőelemek feliratozása IEC 60947-1 alapján

- Szorítónyomaték:

fejegység - ajánlott 3 Nm

érintkezőelem - maximum 1,2 Nm

Forgalombahozatali engedélyek: cULus, Bureau Veritas

Érintkezőelemek (nem világító fejegységekhez)

• Szigetelési feszültség:

IEC/EN60947 alapján 690 V~

UL508 alapján 600 V~

• Nyitó érintkező megfelel az IEC/EN60945-5-1 szabványnak

• Lökőfeszültségállóság: 6kV

• Névleges működési jellemzők:

- AC-15 kategória

- DC-13 kategória

• Üzemi áram

- AC (IEC 60947-5-1 alapján)

AC15 - A 600

$U_e = 120 \text{ V}, I_e = 6 \text{ A}$

$U_e = 240 \text{ V}, I_e = 3 \text{ A}$

$U_e = 380 \text{ V}, I_e = 1.9 \text{ A}$

$U_e = 480 \text{ V}, I_e = 1.5 \text{ A}$

$U_e = 500 \text{ V}, I_e = 1.4 \text{ A}$

$U_e = 500 \text{ V}, I_e = 1.2 \text{ A}$

- DC (IEC 60947-5-1 alapján)

DC13 - Q 600

$U_e = 125 \text{ V}, I_e = 0.55 \text{ A}$

$U_e = 250 \text{ V}, I_e = 0.27 \text{ A}$

$U_e = 400 \text{ V}, I_e = 0.15 \text{ A}$

$U_e = 500 \text{ V}, I_e = 0.13 \text{ A}$

$U_e = 500 \text{ V}, I_e = 0.1 \text{ A}$

• Csatlakoztatható vezeték-keresztmetszet:

- érvéghüvely nélkül: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 - 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$

- érvéghüvellyel: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 - 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$

LED fényforrások és LED jelzőlámpák

• szigetelési feszültség IEC/EN60947-5-1 alapján 300 V

• lökőfeszültség-állóság IEC/EN60947-5 alapján 4kV

• működési feszültség:

12 - 24 V AC/DC

130 V AC

230 V AC

} ± 10 %

• frekvencia: 50 / 60 Hz

• élettartam:

piros és sárga: 100.000 óra 25°C-on

többi szín: 50.000 óra 25°C-on

• LED blokkok teljesítményfelvétele

- 24 V: 25 mA ± 20%

- 48 V: 15 mA ± 10%

- 130 V: 20 mA ± 10%

- 230 V: 16 mA ± 30%