

## Ovládací prvky a LED signálky

Ovládací prvky a signálky se používají v řídicích obvodech pro přímé a dálkové ovládání provozu, který je nezbytný pro průmysl, obchodní pobočky a domovní instalace. Sortiment poskytuje spolehlivost, která je klíčová pro řízení provozu, včetně flexibility důležité pro konstruktéry, spolu se standardizovanou modulární konstrukcí. Ovládací prvky a signálky spolu s kontaktními bloky, LED držáky, integrovanými ovladači a indikátory odpovídají mezinárodním normám 60947-5-1.

- Všechny ovládací prvky jsou dodávány s úchytem pro první řadu prvků, jako je uvedeno na obrázku.
- Všechny ovládací prvky, kromě LED signálek, jsou vybaveny černou objímkou vyrobenou z ABS materiálu. Je možnost zakoupit chromovou objímku.
- Tlačítkové prvky a signálky mají stupeň krytí IP65 .
- U ovládacích prvků na klíč je možné klíč vytáhnout v poloze „O“.
- Prvky s otočnou hlavicí a prvky s ovládáním na klíč jsou dodávány s kroužkem proti přetáčení (montáž viz. vrtací schéma).
- Integrované signálky jsou vhodné pro 24V AC/DC a 240V AC.
- Osvětlené ovl. prvky neobsahují LED moduly, ty je nutné objednat samostatně.

#### Použití:

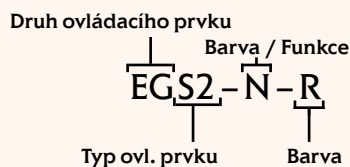
- Panelové ovládání a signalizační systémy
- Ovládací panely

#### Výhody:

- segmentová konstrukce
- snadná montáž a demontáž
- montáž do standardizovaných otvorů Ø 22,5 mm
- zaklapávací systém upevňování komponentů
- schopnost kaskádového rozšíření systému přípojných částí (horizontální a vertikální)
- stupeň krytí IP65
- LVGP (Low Voltage Glow Protection) chrání proti nežádoucímu záření LED v případě nízkého napájecího napětí (pod 60V) nebo výskytu unikajícího proudu



#### Popis značení:



| Typ description                         |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Druh ovl. prvku                         | Typ ovl. prvku   | Barva / Funkce:  | Barva:  |
| EG – Neosvětlené ovl. prvky             | F – Zapuštěné tlačítko<br>P – Vystouplé tlačítko                       | R – Červená  |   |
|   |  | G – Zelená   |   |
|   |  | Y – Žlutá  |   |
|   |  | C – Černá  |   |
|   |  | B – Modrá  |   |
|   |  | A – Jantarová<br>W – Bílá  |   |
|   | T – Dvojtlačítkový prvek<br>M – Hříbové tlačítko                       | C – Černá  |   |
|   |  | P – Tlačítková funkce<br>T – Stlačení s aretací  | R – Červená   |
|   | S2 – Otočná hlavice – 2-polohová                                       | N – Bez vratné pružiny   | R – Červená   |
|   |  | S – S vratnou pružinou   | G – Zelená  |
|   |  | N90* – výchylna 90° mezi krajními polohami, bez vratné pružiny                         | C – Černá<br>W – Bílá   |
|   | S3 – Otočná hlavice – 3-polohová                                       | NN – Bez vratné pružiny  | R – Červená   |
| SS – S vratnou pružinou z obou stran    |  | G – Zelená   |   |
| SN – S vratnou pružinou z levé strany   |  | C – Černá  |   |
| NS – S vratnou pružinou z pravé strany  |  | W – Bílá   |   |
| K2 – Hlavice na klíč – 2-polohová       | XY45* – výchylna 90° mezi krajními polohami                            |  |   |
|   | XZ90* – výchylna 90° mezi krajními polohami                            |  |   |
|   | XY90* – výchylna 90° mezi krajními polohami                            |  |   |
|   | XY – Bez vratné pružiny  | C – Černá  |   |
|   | XZ – S vratnou pružinou  |  |   |
| K3 – Hlavice na klíč – 3-polohová       | ZXZ – S vratnou pružinou z obou stran                                  |  |   |
|   | YXY – Bez vratné pružiny   |  |   |
|   | ZXY – S vratnou pružinou z levé strany                                 | C – Černá  |   |
|   | YXZ – S vratnou pružinou z pravé strany                                |  |   |
| EG – Osvětlené ovl. prvky               | PI – Vystouplé tlačítko osvětlené<br>FI – Zapuštěné tlačítko osvětlené | R – Červená  |   |
|   |  | G – Zelená   |   |
|   |  | Y – Žlutá  |   |
|   |  | C – Černá  |   |
|   |  | B – Modrá  |   |
|   |  | A – Jantarová<br>W – Bílá  |   |
|   | TI – Dvojtlačítkový prvek osvětlený                                    | B – Modrá  |   |
|   |  | A – Jantarová<br>S – Bezbarvé  |   |
|   | S2I – Otočná hlavice – 2-polohová osvětlená                            | N – Bez vratné pružiny   | R – Červená   |
|   |  | S – S vratnou pružinou   | G – Zelená<br>W – Bílá  |
|   |  | N90* – výchylna 90° mezi krajními polohami, bez vratné pružiny                         | W – Bílá  |
|   | S3I – Otočná hlavice – 3-polohová osvětlená                            | NN – Bez vratné pružiny  | R – Červená   |
| SS – S vratnou pružinou z obou stran    |  | G – Zelená<br>W – Bílá   |   |
| EC – Neosvětlené integrované ovl. prvky | F – Zapuštěné tlačítko   | 10 - 1 NO  | R – Červená   |
|   |  | 01 - 1 NC  | G – Zelená  |
|   |  | 11 - 1 NO a 1 NC kontakty  | Y – Žlutá<br>C – Černá<br>B – Modrá<br>A – Jantarová<br>W – Bílá  |
|   | M – Hříbové tlačítko   | P10 - Tlačítková funkce s 1 NO kontaktem   |   |
|   |  | P01 - Tlačítková funkce s 1 NC kontaktem   |   |
|   |  | T10 - Stlačení s aretací s 1 NO kontaktem<br>T01 - Stlačení s aretací s 1 NC kontaktem | R – Červená   |
| EC – Osvětlené integrované prvky        | LI – LED signálky  | 024C - 24 V AC/DC  | R – Červená   |
|   |  | 240A - 240 V AC  | G – Zelená<br>Y – Žlutá<br>B – Modrá<br>A – Jantarová<br>W – Bílá |
|   |  |  |   |

Poznámka

\*X – Poloha pro vyjmutí klíče; \*Y – Poloha ve které klíč nelze vyjmout; \*Z – Poloha samočinného návratu

\* U standartních ovl. prvků (otočná hlavice a hlavice na klíč), kde za označením poloh není žádné číslo (například EGK2-XY-C), je výchylna krajních poloh 45°:



\* U dvoupolohových prvků, kde za označením poloh je číslo "45" (například EGK2-XY45-C), je výchylna krajních poloh 90°, ale pozice jsou pootočené o 45°:



\* U běžných ovl. prvků (otočná hlavice a hlavice na klíč) kde za označením poloh je číslo "90" (například EGK2-XY90-C), je výchylna krajních poloh 90°:



## Neosvětlené ovládací prvky



## Zapuštěné tlačítko

| Typ   | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| EGF-R |       | Červená   | 004771240 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-G |       | Zelená    | 004771241 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-C |       | Černá     | 004771242 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-Y |       | Žlutá     | 004771243 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-W |       | Bílá      | 004771244 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-B |       | Modrá     | 004771245 | 0,02        | 10/140 |
| EGF-A |       | Jantarová | 004771246 | 0,02        | 10/140 |

## Vystouplé tlačítko

| Typ   | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| EGP-R |       | Červená   | 004771260 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-G |       | Zelená    | 004771261 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-C |       | Černá     | 004771262 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-Y |       | Žlutá     | 004771263 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-W |       | Bílá      | 004771264 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-B |       | Modrá     | 004771265 | 0,02        | 10/140 |
| EGP-A |       | Jantarová | 004771266 | 0,02        | 10/140 |

## Hříbové tlačítko, tlačítková funkce

| Typ       | Barva | Obj. kód        | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|-----------------|-----------|-------------|--------|
| EGM-P-R   |       | Červená         | 004771280 | 0,024       | 10/140 |
| EGM-P-RCh |       | Červená / Chrom | 004771281 | 0,024       | 10/140 |

## Hříbové tlačítko, Stlačení s aretací

| Typ       | Barva | Obj. kód        | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|-----------------|-----------|-------------|--------|
| EGM-T-R   |       | Červená         | 004771290 | 0,024       | 10/140 |
| EGM-T-RCh |       | Červená / Chrom | 004771291 | 0,024       | 10/140 |

## Otočná hlavice, 2-polohová bez vratné pružiny, 0-1, 45°

| Typ      | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS2-N-R |       | Červená  | 004771300 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N-G |       | Zelená   | 004771301 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N-C |       | Černá    | 004771302 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N-Y |       | Žlutá    | 004771303 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N-W |       | Bílá     | 004771304 | 0,019       | 10/140 |

## Otočná hlavice, 2-polohová s vratnou pružinou, 0-1, 45°

| Typ      | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS2-S-R |       | Červená  | 004771310 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-S-G |       | Zelená   | 004771311 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-S-C |       | Černá    | 004771312 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-S-W |       | Bílá     | 004771313 | 0,019       | 10/140 |

## Otočná hlavice, 3-polohová bez vratné pružiny, 1-0-2, 45°

| Typ       | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3-NN-R |       | Červená  | 004771340 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NN-G |       | Zelená   | 004771341 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NN-C |       | Černá    | 004771342 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NN-W |       | Bílá     | 004771343 | 0,019       | 10/140 |

## Otočná hlavice, 2-polohová bez vratné pružiny, 0-1, 0-90°

| Typ        | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS2-N90-R |       | Červená  | 004771320 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N90-G |       | Zelená   | 004771321 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N90-C |       | Černá    | 004771322 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2-N90-W |       | Bílá     | 004771323 | 0,019       | 10/140 |

## Ovládací prvky a LED signálky

### Otočná hlavice, 3-polohová s vratnou pružinou, 1-0-2, 45°

| Typ       | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3-SS-R |       | Červená  | 004771344 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SS-G |       | Zelená   | 004771345 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SS-C |       | Černá    | 004771346 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SS-W |       | Bílá     | 004771347 | 0,019       | 10/140 |

### Otočná hlavice, 3-polohová s vratnou pružinou z levé strany, 1-0-2, 45°

| Typ       | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3-SN-R |       | Červená  | 004771348 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SN-G |       | Zelená   | 004771349 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SN-C |       | Černá    | 004771350 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-SN-W |       | Bílá     | 004771351 | 0,019       | 10/140 |

### Otočná hlavice, 3-polohová s vratnou pružinou z pravé strany, 1-0-2, 45°

| Typ       | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3-NS-R |       | Červená  | 004771352 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NS-G |       | Zelená   | 004771353 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NS-C |       | Černá    | 004771354 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3-NS-W |       | Bílá     | 004771355 | 0,019       | 10/140 |

### Otočná hlavice na klíč, 2-polohová, 0-1, 45°

| Typ       | Barva | Obj. kód | Funkce    | Váha [kg]          | Balení [ks] |        |
|-----------|-------|----------|-----------|--------------------|-------------|--------|
| EGK2-XY-C |       | Černá    | 004771370 | Bez vratné pružiny | 0,05        | 10/140 |
| EGK2-XZ-C |       | Černá    | 004771372 | S vratnou pružinou | 0,05        | 10/140 |

### Otočná hlavice na klíč, 2-polohová, 0-1, 90°

| Typ         | Barva | Obj. kód | Funkce    | Váha [kg]          | Balení [ks] |        |
|-------------|-------|----------|-----------|--------------------|-------------|--------|
| EGK2-XY45-C |       | Černá    | 004771373 | Bez vratné pružiny | 0,05        | 10/140 |
| EGK2-XY90-C |       | Černá    | 004771371 | Bez vratné pružiny | 0,05        | 10/140 |
| EGK2-XZ90-C |       | Černá    | 004771374 | S vratnou pružinou | 0,05        | 10/140 |

### Otočná hlavice na klíč, 3-polohová, 1-0-2, 45°

| Typ        | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGK3-ZXZ-C |       | Černá    | 004771380 | 0,05        | 10/140 |
| EGK3-YXY-C |       | Černá    | 004771381 | 0,05        | 10/140 |
| EGK3-ZXY-C |       | Černá    | 004771382 | 0,05        | 10/140 |
| EGK3-YXZ-C |       | Černá    | 004771383 | 0,05        | 10/140 |

### Dvojtlačítkový ovl. prvek

| Typ   | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGT-C |       | Černá    | 004771390 | 0,024       | 10/140 |



## Integrované (kompaktní) ovládací prvky

### Zapuštěné tlačítko integrované - 1 NO

| Typ      | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|----------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| ECF-10-R |       | Červená   | 004771450 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-G |       | Zelená    | 004771451 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-Y |       | Žlutá     | 004771452 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-C |       | Černá     | 004771453 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-B |       | Modrá     | 004771454 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-W |       | Bílá      | 004771455 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-10-A |       | Jantarová | 004771456 | 0,021       | 20/300 |

### Zapuštěné tlačítko integrované - 1 NC

| Typ      | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|----------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| ECF-01-R |       | Červená   | 004771460 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-G |       | Zelená    | 004771461 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-Y |       | Žlutá     | 004771462 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-C |       | Černá     | 004771463 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-B |       | Modrá     | 004771464 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-W |       | Bílá      | 004771465 | 0,021       | 20/300 |
| ECF-01-A |       | Jantarová | 004771466 | 0,021       | 20/300 |



**Zapuštěné tlačítko integrované - 1 NO + 1 NC**

| Typ      | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| ECF-11-R | Červená   | 004771470 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-G | Zelená    | 004771471 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-Y | Žlutá     | 004771472 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-C | Černá     | 004771473 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-B | Modrá     | 004771474 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-W | Bílá      | 004771475 | 0,025     | 20/300      |
| ECF-11-A | Jantarová | 004771476 | 0,025     | 20/300      |

**Hříbové tlačítko integrované, tlačítková funkce - 1 NO**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| ECM-P10-R | Červená | 004771480 | 0,028     | 10/150      |

**Hříbové tlačítko integrované, tlačítková funkce - 1 NC**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| ECM-P01-R | Červená | 004771481 | 0,028     | 10/150      |

**Hříbové tlačítko integrované, stlačení s aretací - 1 NO**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| ECM-T10-R | Červená | 004771482 | 0,028     | 10/150      |

**Hříbové tlačítko integrované, stlačení s aretací - 1 NC**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| ECM-T01-R | Červená | 004771483 | 0,028     | 10/150      |

**Osvětlené ovládací prvky****Zapuštěné tlačítko**

| Typ    | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| EGFI-R | Červená   | 004771250 | 0,02      | 10/140      |
| EGFI-G | Zelená    | 004771251 | 0,02      | 10/140      |
| EGFI-Y | Žlutá     | 004771252 | 0,02      | 10/140      |
| EGFI-W | Bílá      | 004771253 | 0,02      | 10/140      |
| EGFI-B | Modrá     | 004771254 | 0,02      | 10/140      |
| EGFI-A | Jantarová | 004771255 | 0,02      | 10/140      |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

**Vystouplé tlačítko**

| Typ    | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| EGPI-R | Červená   | 004771270 | 0,02      | 10/140      |
| EGPI-G | Zelená    | 004771271 | 0,02      | 10/140      |
| EGPI-Y | Žlutá     | 004771272 | 0,02      | 10/140      |
| EGPI-W | Bílá      | 004771273 | 0,02      | 10/140      |
| EGPI-B | Modrá     | 004771274 | 0,02      | 10/140      |
| EGPI-A | Jantarová | 004771275 | 0,02      | 10/140      |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

**Otočná hlavice, 2-polohová s vratnou pružinou, 0-1, 45°**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| EGS2I-S-R | Červená | 004771330 | 0,019     | 10/140      |
| EGS2I-S-G | Zelená  | 004771331 | 0,019     | 10/140      |
| EGS2I-S-W | Bílá    | 004771332 | 0,019     | 10/140      |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

**Otočná hlavice, 2-polohová bez vratné pružiny, 0-1, 45°**

| Typ       | Barva   | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| EGS2I-N-R | Červená | 004771333 | 0,019     | 10/140      |
| EGS2I-N-G | Zelená  | 004771334 | 0,019     | 10/140      |
| EGS2I-N-W | Bílá    | 004771335 | 0,019     | 10/140      |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

## Ovládací prvky a LED signálky

### Otočná hlavice, 2-polohová bez vratné pružiny, 0-1, 90°

| Typ         | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS2I-N90-R |       | Červená  | 004771336 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2I-N90-G |       | Zelená   | 004771337 | 0,019       | 10/140 |
| EGS2I-N90-W |       | Bílá     | 004771338 | 0,019       | 10/140 |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

### Otočná hlavice, 3-polohová s vratnou pružinou, 1-0-2, 45°

| Typ        | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3I-SS-R |       | Červená  | 004771360 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3I-SS-G |       | Zelená   | 004771361 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3I-SS-W |       | Bílá     | 004771362 | 0,019       | 10/140 |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

### Otočná hlavice, 3-polohová bez vratné pružiny, 1-0-2, 45°

| Typ        | Barva | Obj. kód | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|------------|-------|----------|-----------|-------------|--------|
| EGS3I-NN-R |       | Červená  | 004771363 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3I-NN-G |       | Zelená   | 004771364 | 0,019       | 10/140 |
| EGS3I-NN-W |       | Bílá     | 004771365 | 0,019       | 10/140 |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.

### Dvojtlačítkový ovl. prvek

| Typ    | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| EGTI-A |       | Jantarová | 004771391 | 0,024       | 10/140 |
| EGTI-Y |       | Žlutá     | 004771392 | 0,024       | 10/140 |
| EGTI-S |       | Bezbarvé  | 004771393 | 0,024       | 10/140 |

\* LED modul není součástí osvětlených ovládacích prvků, je nutné jej objednat samostatně.



## Integrované (kompaktní) LED signálky

### LED signálky - 24V AC/DC

| Typ         | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| ECLI-024C-R |       | Červená   | 004771210 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-024C-G |       | Zelená    | 004771211 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-024C-Y |       | Žlutá     | 004771212 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-024C-B |       | Modrá     | 004771213 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-024C-A |       | Jantarová | 004771214 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-024C-W |       | Bílá      | 004771215 | 0,018       | 20/300 |

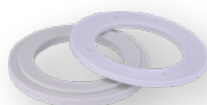
### LED signálky - 240V AC

| Typ         | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |        |
|-------------|-------|-----------|-----------|-------------|--------|
| ECLI-240A-R |       | Červená   | 004771230 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-240A-G |       | Zelená    | 004771231 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-240A-Y |       | Žlutá     | 004771232 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-240A-B |       | Modrá     | 004771233 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-240A-A |       | Jantarová | 004771234 | 0,018       | 20/300 |
| ECLI-240A-W |       | Bílá      | 004771235 | 0,018       | 20/300 |





Příslušenství



**Kontakty**

| Typ  | Funkce                 | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|------|------------------------|-----------|-----------|-------------|
| E-NO | Spínací kontakt - NO   | 004771500 | 0,008     | 20/1000     |
| E-NC | Rozpínací kontakt - NC | 004771501 | 0,008     | 20/1000     |

**LED modul - 24 V AC/DC**

| Typ          | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| E-AHI-024C-R | Červená   | 004771508 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-024C-G | Zelená    | 004771509 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-024C-Y | Žlutá     | 004771510 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-024C-A | Jantarová | 004771511 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-024C-B | Modrá     | 004771512 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-024C-W | Bílá      | 004771513 | 0,01      | 30/450      |

**LED modul - 240 V AC**

| Typ          | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| E-AHI-240A-R | Červená   | 004771502 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-240A-G | Zelená    | 004771503 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-240A-Y | Žlutá     | 004771504 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-240A-A | Jantarová | 004771505 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-240A-B | Modrá     | 004771506 | 0,01      | 30/450      |
| E-AHI-240A-W | Bílá      | 004771507 | 0,01      | 30/450      |

**Krytka pro neosvětlená zapuštěná tlačítka**

| Typ    | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| E-AF-R | Červená   | 004771518 | 0,002     | 50          |
| E-AF-G | Zelená    | 004771520 | 0,002     | 50          |
| E-AF-Y | Žlutá     | 004771522 | 0,002     | 50          |
| E-AF-A | Jantarová | 004771526 | 0,002     | 50          |
| E-AF-B | Modrá     | 004771524 | 0,002     | 50          |
| E-AF-W | Bílá      | 004771515 | 0,002     | 50          |

**Krytky pro osvětlená zapuštěná tlačítka**

| Typ     | Barva     | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| E-AFI-S | Bezbarvé  | 004771514 | 0,002     | 50          |
| E-AFI-R | Červená   | 004771519 | 0,002     | 50          |
| E-AFI-G | Zelená    | 004771521 | 0,002     | 50          |
| E-AFI-Y | Žlutá     | 004771523 | 0,002     | 50          |
| E-AFI-A | Jantarová | 004771527 | 0,002     | 50          |
| E-AFI-B | Modrá     | 004771525 | 0,002     | 50          |

**Vymezovací kroužky ze 30 na 22mm**

| Typ          | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------------|-------|-----------|-----------|-------------|
| E-A-R-F/R-Gr | Šedá  | 004771530 | 0,002     | 50          |
| E-A-R-R-Gr   | Šedá  | 004771531 | 0,002     | 50          |
| E-A-R-F/R-C  | Černá | 004771535 | 0,002     | 50          |
| E-A-R-F-C    | Černá | 004771536 | 0,002     | 50          |
| E-A-R-F/R-Ch | Chrom | 004771540 | 0,002     | 50          |
| E-A-R-R-Ch   | Chrom | 004771541 | 0,002     | 50          |

\* F/R - přední a zadní; R - zadní; F - přední.

**Záslepky**

| Typ        | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|------------|-------|-----------|-----------|-------------|
| E-A-B-C-Gr | Šedá  | 004771532 | 0,004     | 50          |
| E-A-B-F-Gr | Šedá  | 004771533 | 0,004     | 50          |
| E-A-B-C-C  | Černá | 004771537 | 0,004     | 50          |
| E-A-B-F-C  | Černá | 004771538 | 0,004     | 50          |
| E-A-B-C-Ch | Chrom | 004771542 | 0,004     | 50          |
| E-A-B-F-Ch | Chrom | 004771543 | 0,004     | 50          |

\* C - vypouklé; F - zapuštěné.

## Ovládací prvky a LED signálky

## Objímka

| Typ    | Barva | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|--------|-------|-----------|-----------|-------------|
| EAC-C  | Černá | 004771528 | 0,002     | 50          |
| EAC-Ch | Chrom | 004771529 | 0,002     | 50          |

## Kroužek proti přetáčení

| Typ | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|-----|-----------|-----------|-------------|
| EAA | 004771534 | 0,002     | 50          |

## Ostatní

| Typ  | Funkce        | Obj. kód  | Váha [kg] | Balení [ks] |
|------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| EAX  | Upínací prvek | 004771539 | 0,029     | 50          |
| EALP | Štítek        | 004771544 | 0,002     | 50          |



## LS LED signálky

## Využití:

- signalizace stavu provozu: elektrických obvodů, zařízení (vypnuté / zapnuté) a další technologické procesy
- ovládací panely
- náhrada žárovek, neonů a dalších

## Výhody:

- dlouhá životnost LED
- snadná instalace
- spolehlivost



## LS LED signálky

| Typ                                  | Obj. kód  | Popis                                  | Balení [ks] |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------|
| <b>LED signálka d=5 mm, 24V AC</b>   |           |  |             |
| LS LED 5 G 24                        | 004770801 | LED signálka d=5 mm, zelená, 24V AC    | 25/50/100   |
| LS LED 5 R 24                        | 004770802 | LED signálka d=5 mm, červená, 24V AC   | 25/50/100   |
| LS LED 5 Y 24                        | 004770803 | LED signálka d=5 mm, žlutá, 24V AC     | 25/50/100   |
| <b>LED signálka d=5 mm, 230V AC</b>  |           |  |             |
| LS LED 5 G 230                       | 004770804 | LED signálka d=5 mm, zelená, 230V AC   | 25/50/100   |
| LS LED 5 R 230                       | 004770805 | LED signálka d=5 mm, červená, 230V AC  | 25/50/100   |
| LS LED 5 Y 230                       | 004770806 | LED signálka d=5 mm, žlutá, 230V AC    | 25/50/100   |
| <b>LED signálka d=10 mm, 24V AC</b>  |           |  |             |
| LS LED 10 G 24                       | 004770807 | LED signálka d=10 mm, zelená, 24V AC   | 25/50/100   |
| LS LED 10 R 24                       | 004770808 | LED signálka d=10 mm, červená, 24V AC  | 25/50/100   |
| LS LED 10 Y 24                       | 004770809 | LED signálka d=10 mm, žlutá, 24V AC    | 25/50/100   |
| <b>LED signálka d=10 mm, 230V AC</b> |           |  |             |
| LS LED 10 G 230                      | 004770810 | LED signálka d=10 mm, zelená, 230V AC  | 25/50/100   |
| LS LED 10 R 230                      | 004770811 | LED signálka d=10 mm, červená, 230V AC | 25/50/100   |
| LS LED 10 Y 230                      | 004770812 | LED signálka d=10 mm, žlutá, 230V AC   | 25/50/100   |
| <b>LED signálka d=20 mm, 24V AC</b>  |           |  |             |
| LS LED 20 G 24                       | 004770813 | LED signálka d=20 mm, zelená, 24V AC   | 25/50/100   |
| LS LED 20 R 24                       | 004770814 | LED signálka d=20 mm, červená, 24V AC  | 25/50/100   |
| LS LED 20 Y 24                       | 004770815 | LED signálka d=20 mm, žlutá, 24V AC    | 25/50/100   |
| <b>LED signálka d=20 mm, 230V AC</b> |           |  |             |
| LS LED 20 G 230                      | 004770816 | LED signálka d=20 mm, zelená, 230V AC  | 25/50/100   |
| LS LED 20 R 230                      | 004770817 | LED signálka d=20 mm, červená, 230V AC | 25/50/100   |
| LS LED 20 Y 230                      | 004770818 | LED signálka d=20 mm, žlutá, 230V AC   | 25/50/100   |