

## Kontrolki diodowe

### Control lamps

Kontrolki diodowe przeznaczone są do sygnalizacji świetlnej stanów obwodów elektrycznych. Składają się z jedno lub dwubarwnych świecących LED o średnicy odpowiednio 3, 5, 10 i 20 mm oraz z rezystora, diody i oprawki.

Są one alternatywnym rozwiązaniem dla lamp żarowych, neonowych i innych.

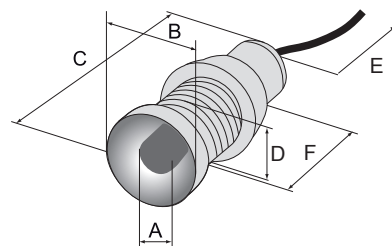
W szczególności charakteryzują się:

- długą żywotnością (przy 6 h/dzień - min. 12 lat)
- wysoką luminacją
- odpornością na przepięcia
- łatwością montażu
- niskim poborem mocy
- niezawodnością

Stopień ochrony IP 20. Przewód połączeniowy LGY 0.5 mm<sup>2</sup>.

Przez zastosowanie podkładki redukcyjnej PR 13/22 istnieje możliwość zamocowania lampek Klp 10 i Klp 20 w otworach montażowych  $\varnothing$  22.

Istnieje możliwość wykonania kloszy o różnych kolorach (na życzenie w kolorze pomarańczowym - O, niebieskim - B i białym - W) oraz w metalizowanych obudowach. Lampki wykonywane są również w opcji z naprzemiennym kolorem światła (zielono-czerwonym).



- A - średnica diody
- B - średnica obudowy
- C - długość korpusu
- D - średnica otworu montażowego
- E - długość przewodu
- F - max. grubość płyty montażowej

### Kontrolki diodowe o średnicy klosza 3 mm

#### Control lamps with outside bore 3 mm



| Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour      |  |            |  |
|--|--|------------|--|
| Zielony / Green ●                        | 84 403 005                               | Klp 3G/24V | 84 503 005 Klp 3G/230V                   |
| Czerwony / Red ●                         | 84 403 001                               | Klp 3R/24V | 84 503 001 Klp 3R/230V                   |
| Żółty / Yellow ●                         | 84 403 004                               | Klp 3Y/24V | 84 503 004 Klp 3Y/230V                   |
| Średnica klosza                          | 3 mm                                     |            | 3 mm                                     |
| Napięcie                                 | 12 ... 24 V AC/DC                        |            | 230 V AC/DC                              |
| Wymiary A / B / C / D / E / F            | 3 / 8 / 23 / 6 / 30 / $\varnothing$ 8 mm |            | 3 / 8 / 23 / 6 / 30 / $\varnothing$ 8 mm |
| Max pobór prądu / Pobór mocy             | 20 mA / 1 W                              |            | 5 mA / 1 W                               |
| Opakowanie zbiorcze / Collective package | 10 szt.                                  |            | 10 szt.                                  |
| Jasność                                  | ● 2500 mcd<br>● 1700 mcd<br>● 1200 mcd   |            | ● 2500 mcd<br>● 1700 mcd<br>● 1200 mcd   |

### Kontrolki diodowe o średnicy klosza 5 mm

#### Control lamps with outside bore 5 mm



| Nr kat. - kolor / No. Cat. - Colour      |   |             |   |
|--|---|-------------|---|
| Zielony / Green ●                        | 84 405 005  | Klp 5G/24V  | 84 505 005 Klp 5G/230V                            |
| Czerwony / Red ●                         | 84 405 001  | Klp 5R/24V  | 84 505 001 Klp 5R/230V                            |
| Żółty / Yellow ●                         | 84 405 004  | Klp 5Y/24V  | 84 505 004 Klp 5Y/230V                            |
| Niebieski / Blue ●                       | 84 405 003  | Klp 5B/24V  | 84 505 003 Klp 5B/230V                            |
| Pomarańczowy / Orange ●                  | 84 405 008  | Klp 5O/24V  | 84 505 008 Klp 5O/230V                            |
| Biały / White ○                          | 84 405 006  | Klp 5W/24V  | 84 505 006 Klp 5W/230V                            |
| Czerwono-zielony / Red-green ●●          | 84 405 015  | Klp 5GR/24V | 84 505 015 Klp5GR/230V                            |
| Średnica klosza                          | 5 mm  |             | 5 mm  |
| Napięcie                                 | 12 ... 24 V AC/DC                                 |             | 230 V AC/DC                                       |
| Wymiary A / B / C / D / E / F            | 5 / 14 / 30 / 10 / 30 / $\varnothing$ 8 mm        |             | 5 / 14 / 30 / 10 / 30 / $\varnothing$ 8 mm        |
| Max pobór prądu / Pobór mocy             | 20 mA / 1 W                                       |             | 5 mA / 1 W  |
| Opakowanie zbiorcze / Collective package | 10 szt.   |             | 10 szt.   |
| Jasność                                  | ● 800 mcd<br>● 600 mcd<br>● 800 mcd<br>●● 800 mcd |             | ● 800 mcd<br>● 600 mcd<br>● 800 mcd<br>●● 800 mcd |