

## 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.

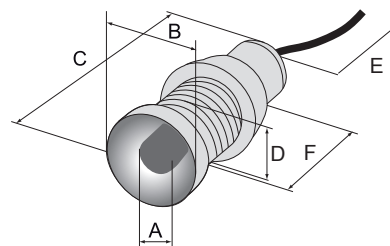
W szczególności charakteryzują się:

- 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                                 |            | 2500 mcd                                 |
|                                          | 1700 mcd                                 |            | 1700 mcd                                 |
|                                          | 1200 mcd                                 |            | 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 Klp 5GR/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                                    |             | 800 mcd                                    |
|                                          | 600 mcd                                    |             | 600 mcd                                    |
|                                          | 800 mcd                                    |             | 800 mcd                                    |
|                                          | 800 mcd                                    |             | 800 mcd                                    |
|                                          | 800 mcd                                    |             | 800 mcd                                    |