

## 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.

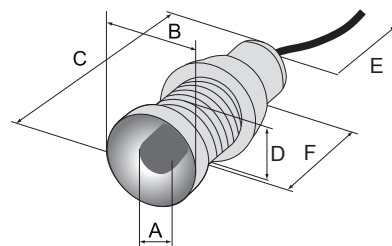
W szczególności charakteryzują się:

- 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 ● 1700 mcd ● 1200 mcd		● 2500 mcd ● 1700 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 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 ● 600 mcd ● 800 mcd ●● 800 mcd		● 800 mcd ● 600 mcd ● 800 mcd ●● 800 mcd