

## PLX - PROGRAMOVATELNÝ REGULÁTOR OSVĚTLENÍ

řízení osvětlení průmyslových provozů



### FUNKCE

- měření a plynulé řízení osvětlení s možností programování jednotlivých funkcí
- určeno pro řízení:
  - zářivek (s řízeným elektronickým předřadníkem 1-10V, DALI)
  - vysokotlakých sodíkových, rtuťových a halogenidových výbojek

### VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- řízení osvětlení v rozsahu 1 - 255lx, 100 - 955lx a 200 - 2600lx
- analogový výstup 1-10V
- proudový výstup 0-20mA nebo 4-20mA
- komunikace RS485
- vysoká funkčnost a přesnost



SVĚTELNÝ SENZOR

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA

### TECHNICKÁ DATA

Napájení: 230V AC  
18 - 24 V DC

Rozsah měření: 1 - 255lx  
100 - 995lx  
200 - 2600lx

Vstup: čidlo Z7 - LMS

Výstup: proudová smyčka 0 - 20 mA,  
nebo 4 - 20 mA max. 500  
rozsah se nastaví programem

Spotřeba: max. 2VA

Relé: kontakt 230VAC/3A , 30VDC/3A

Nastavení relé: nastavitelná spodní mez a horní mez relé  
v celém rozsahu

Komunikace: RS 485

Přesnost měření: ± 7 % rozsahu

Přesnost výstupu: ± 3 % rozsahu

Provedení: Modulbox HM53  
3Ms uchycením na DIN lištu

Rozměr: 53 x 90 x 58 mm,  
na lištu DIN 35 šířka 3 moduly

Podrobné informace viz PLX technická příručka  
REASTAT instalační návod

DODAVATEL/PRODEJNÍ MÍSTO