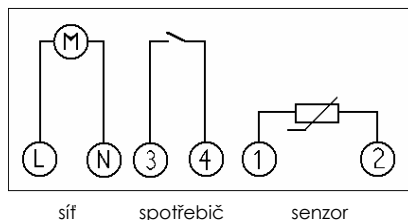


SOMRAKOVÝ SPÍNAČ TURNUS 501

1. Uvedení do provozu

Montáž elektrických přístrojů mohou provádět jen osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Aby byla zajištěna co největší provozní bezpečnost a spolehlivost, je při připojování třeba dbát těchto pokynů:

- ☞ Ve větších provozech je třeba cívký stykačů, které jsou přímo spouštěny soumrakovým spínačem, odrušit vhodným varistorem nebo RC-členem.
- ☞ Induktivní zatížení a zejména zářivky představují pro výstupní kontakty zvláštní zatížení. Zde je třeba vyzkoušet, zda by nebylo vhodné použít oddělovací relé.



2. Nastavovací prvky pro světelné hodnoty:

Má-li být změněno pracovní nastavení, musí být v okamžiku požadované hladiny osvětlení změněna poloha nastavovacího prvku světelné hodnoty až do polohy, kdy se rozsvítí červená kontrolka LED. Kontrolka LED signalizuje, že nastavená světelná hodnota je větší. Po prodlevě cca 100 sec (není změnitelná) se sepne relé a kontakty 3 a 4 se spojí.

3. Světelné čidlo (senzor)

Světelné čidlo musí být vhodně montováno vzhledem ke způsobu použití a světelným podmínkám.

INSTALACE

Za pomoci přiloženého držáku upevnit na zvoleném montážním místě. Vzdálenost čidla od vlastního spínacího přístroje může být max. 100m. **Připojovací vedení musí odpovídat II. ochranné třídě** (nikoliv beznapěťové připojení) **a nemá být paralelně vedeno s jinými vedeními el. proudu.**

NASTAVENÍ

Je-li světelné čidlo použito při soumraku, je třeba zabránit přímému osvětlení čidla. Šipka musí ukazovat směrem odvráceným od slunce.

4. Technické údaje:

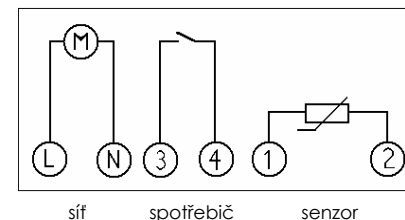
Rozměry (V x Š x H) mm	45 x 18 x 60
Induktivní zatížení $\cos \varphi 0,6$	8 V
Žárovkové zatížení	2000 W
Teplota okolí	-20°C až 55°C
Čidlo	-30°C až 70°C
Rozsah	2Lx – 500Lx
Hystereze	1,3 násobek nastavené hodnoty
Spínací prodleva	100 sec při zap/vyp
Způsob připojení	šroubové svorky
Třída ochrany	II
Krytí řídicího přístroje	IP 20
Krytí světelného čidla	IP 65
Délka připoj. kabelu čidla	max. 100 m při 1,5 mm ²
Nastavení	elektronické

SOMRAKOVÝ SPÍNAČ TURNUS 501

1. Uvedení do provozu

Montáž elektrických přístrojů mohou provádět jen osoby s elektrotechnickou kvalifikací. Aby byla zajištěna co největší provozní bezpečnost a spolehlivost, je při připojování třeba dbát těchto pokynů:

- ☞ Ve větších provozech je třeba cívký stykačů, které jsou přímo spouštěny soumrakovým spínačem, odrušit vhodným varistorem nebo RC-členem.
- ☞ Induktivní zatížení a zejména zářivky představují pro výstupní kontakty zvláštní zatížení. Zde je třeba vyzkoušet, zda by nebylo vhodné použít oddělovací relé.



2. Nastavovací prvky pro světelné hodnoty:

Má-li být změněno pracovní nastavení, musí být v okamžiku požadované hladiny osvětlení změněna poloha nastavovacího prvku světelné hodnoty až do polohy, kdy se rozsvítí červená kontrolka LED. Kontrolka LED signalizuje, že nastavená světelná hodnota je větší. Po prodlevě cca 100 sec (není změnitelná) se sepne relé a kontakty 3 a 4 se spojí.

3. Světelné čidlo (senzor)

Světelné čidlo musí být vhodně montováno vzhledem ke způsobu použití a světelným podmínkám.

INSTALACE

Za pomoci přiloženého držáku upevnit na zvoleném montážním místě. Vzdálenost čidla od vlastního spínacího přístroje může být max. 100m. **Připojovací vedení musí odpovídat II. ochranné třídě** (nikoliv beznapěťové připojení) **a nemá být paralelně vedeno s jinými vedeními el. proudu.**

NASTAVENÍ

Je-li světelné čidlo použito při soumraku, je třeba zabránit přímému osvětlení čidla. Šipka musí ukazovat směrem odvráceným od slunce.

4. Technické údaje:

Rozměry (V x Š x H) mm	45 x 18 x 60
Induktivní zatížení $\cos \varphi 0,6$	8 V
Žárovkové zatížení	2000 W
Teplota okolí	-20°C až 55°C
Čidlo	-30°C až 70°C
Rozsah	2Lx – 500Lx
Hystereze	1,3 násobek nastavené hodnoty
Spínací prodleva	100 sec při zap/vyp
Způsob připojení	šroubové svorky
Třída ochrany	II
Krytí řídicího přístroje	IP 20
Krytí světelného čidla	IP 65
Délka připoj. kabelu čidla	max. 100 m při 1,5 mm ²
Nastavení	elektronické