

Stmívač a spínač pro LED pásy (L4ESD5)

návod k použití

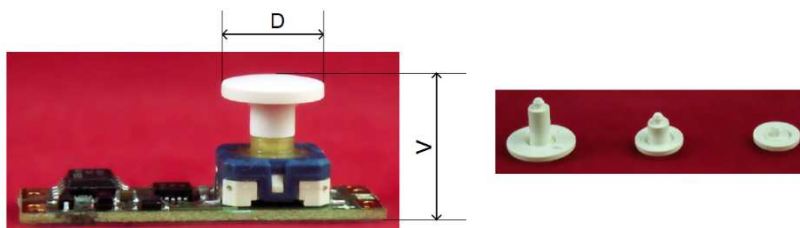
Miniaturní stmívač/spínač s je svou konstrukcí určený k vestavění do ALU profilů s LED pásy. Funkce soft start/stop šetří oči, poslední nastavenou úroveň osvětlení si pamatuje i při přerušení napájení a umožňuje provoz ve 3 režimech, kdy po připojení napájení je buď vždy vypnutý, vždy zapnutý nebo si pamatuje stav v okamžiku výpadku napájení.

Napájecí napětí	10-28V DC
Maximální proud	7,5A
Rozsah regulace	0-100%
Rozměry	10x28,5mm
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,7W při 12V 0,22W při 24V



Vstupní napájecí napětí nesmí být vyšší než je maximální napájecí napětí použitého LED pásu. Při použití pro proudy nad 5A důkladně proleťte prokovky na vstupních i výstupních pájecích bodech.

	D (mm)	V (mm)
Dlouhé	8	13,3
Střední	8	10,5
Krátké	8	7,8



Stmívač je dodáván bez hmatníku. Hmatníky je nutné objednat samostatně a jsou k dispozici v různých rozměrech.

Nastavení režimu

Režim 1 - Po připojení napájení zůstává vždy zhasnutý.

Režim 2 - Po připojení napájení se automaticky rozsvítí v poslední nastavené intenzitě.

Režim 3 - Pamatuje si stav před výpadkem napájení.

Stmívače jsou z výroby nastaveny v režimu 1. Pokud potřebujete režim změnit, postupujte následovně:

1. Odpojte napájecí napětí
2. Stiskněte a držte tlačítko a připojte napájecí napětí
3. Držte tlačítko, cca 5s po připojení napájení pásek blikne na znamení, že změna proběhla. Počet bliknutí odpovídá právě nastavenému režimu.
4. Pusťte tlačítko, provozní režim je změněn.

Pro opětovnou změnu režimu tento postup opakujte. Režimy se přepínají cyklicky 1-2-3-1-2....atd., pro posun o 2 kroky je tedy potřeba celou proceduru provést 2x.

Ovládání

Krátkým stiskem tlačítka se LED zapnou nebo vypnou. Náběh i doběh je plynulý. Při zapnutí LED naběhnou během cca 1s od 0% do poslední nastavené intenzity, při vypnutí plynule pohasnou během cca 1s z nastavené intenzity do nuly. (Automatický start v režimu 2 a 3 je okamžitý, respektive se zpožděním cca 0,2s od připojení napájení.). Přidržením tlačítka po dobu delší než cca 3s se začne plynule měnit intenzita, uvolněním tlačítka se zastaví na aktuální úrovni. Při opětovné aktivaci stmívání se směr stmívání otočí, takže pokud přejedete požadovanou intenzitu, rychle se můžete vrátit o pár kroků zpět. V úrovních min/max vždy cca 1s setrvá pro usnadnění nastavení maximálního výkonu nebo minimální spotřeby.