

RHKF

Pokojevé čidlo osvětlení



Shrnutí

Pokojevé čidlo osvětlení s přepínatelným rozsahem měří intenzitu osvětlení v interiérech. Poskytuje spojitý výstupní signál 0...10V ss nebo 4..20 mA.

Použití

- Řízení osvětlení v místnostech, blokování osvětlení společných prostor, řízení žaluzií a rolet atd.
- monitorování a záznam světelných podmínek na pracovištích, skladech, chodbách apod.

Funkce

Čidlo používá snímací fotodiodu, jejíž signál je upraven a převeden na napěťový signál, který je vyveden na svorky. Pomocí jumperu se volí jeden ze tří rozsahů.

Upevňuje se pomocí 2 nebo 4 šroubů na krabici pod omítku o průměru 50 mm nebo na jakýkoli rovný povrch. Ve dně spodní části pouzdra je otvor pro vyvedení kabelu.

Technické údaje

Napájení	24 V ss / st
Spotřeba	max. 2.5 VA
Rozsahy měření	0..500 lx, 0..20 klx, 0..60 klx, volitelné jumperem
Chyba měření	méně než +/- 10% max. hodnoty
Teplotní drift	méně než +/- 5 % max. hodnoty / 10 K
Výstup	0..10 V ss nebo 4..20 mA (aktivní)
Okolní teplota	0...50 °C
Krytí	IP30
Svorky	šroubové svorky pro vodiče 0,14 – 1,5 mm ²
Kryt	ABS, barva podobná jako RAL9010 bílá
Hmotnost	< 0,1 kg
Volitelně	displej 36 x 14 mm
Rozměry	viz níže

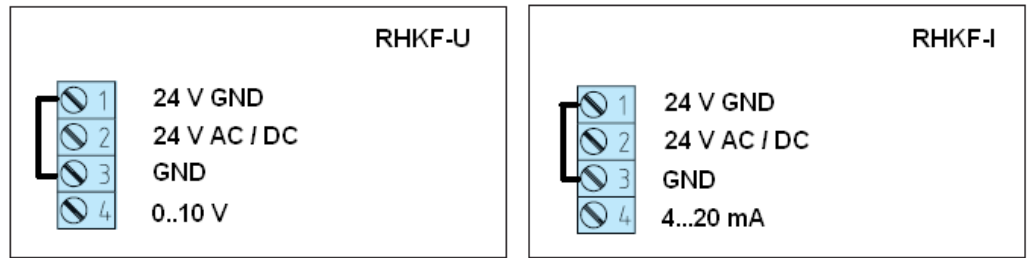
Typy čidel

Typ
RHKF-I
RHKF-U

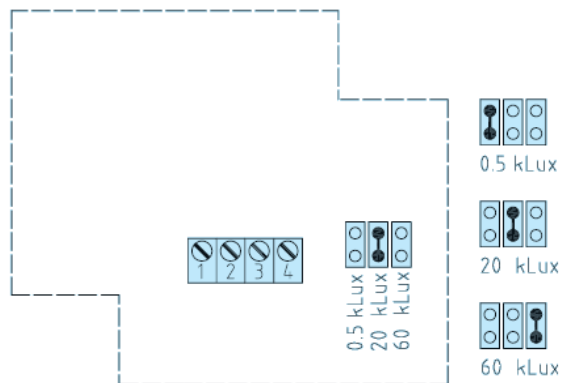
Výstupní signál
4...20 mA
0...10 V

Rozsahy
0..500 lx, 0..20 klx, 0...60 klx
0..500 lx, 0..20 klx, 0...60 klx

Svorky



Nastavení rozsahu



Rozměry

