

UM8 PRO VALDIKLIS

Dalies Nr.: 1100052

UM8 Pro valdiklis yra ant DIN bėgelio montuojamas modulinis pastatų automatizavimo valdiklis išmaniems namams, biurams ir komercinėms erdvėms.

Jis valdo apšvietimą, ŠVK, temperatūros rodmenis ir prieigos valdymą, su greita sąranka per QR kodą ir Bisly Installer programėlę.



Jis turi aštuonis galios relės išėjimus kartu su konfigūruojamais valdymo įėjimais/išėjimais,

suteikiančiais lanksčias integravimo galimybes. UM8 Pro sukurtas sklandžiam veikimui Bisly pastatų automatizavimo infrastruktūroje.

Idealu: ŠVK, apšvietimo, žaliuzių/roletų valdymui ir prieigos kontrolei.

Įrenginio specifikacijos

| | |
|-----------------------------------|---|
| Maitinimo įtampa | 24VDC±25%, apsauga nuo atvirkštinio poliarumo |
| Energijos sąnaudos | maks. 3W @24V, vidinė apsauga nuo viršsrovio ties ~1,2 A |
| Galios išėjimai | +5V OUT (maks. 100mA) |
| Relės išėjimai | <ul style="list-style-type: none"> 4 x SPST (NO) relė, 250VAC 16A aktyvi apkrova Prievadai: CH1, CH2, CH7, CH8 4 x SPDT (NO/NC) relė, 250VAC 16A aktyvi apkrova Prievadai: CH3, CH4, CH5, CH6 |
| Atv. kolektoriaus išėjimai | 4 x atv. kolekt. išėjimas, maks. 24VDC 300mA nuolatinė |
| PWM išėjimai | <ul style="list-style-type: none"> 4 x PWM išėjimas, 100 Hz dažnis, 0–12V veikimo diapazonas Prievadai: PWM 1–4 |
| Skaitm. / analog. įėjimai | <ul style="list-style-type: none"> 8 x skaitm. įėjimai (+24VDC, vidinis 2kOhm pullup iki +5VDC, aktyvus žemas lygis ≤ 2V) IN1 – IN8 4 x analoginiai įėjimai 0–15V matavimo diapazonas, 4 mV raiška (12 bitų) Prievadai: PWM 1–4 |

Įrenginio specifikacijos

| | |
|-----------------------------------|--|
| Sąsajos | <ul style="list-style-type: none">• 10/100Mbps Ethernet sąsaja• 3 x RS-485 sąsaja (be vidinio terminatoriaus)• 1-Wire magistralė (pagrindinis įrenginys) Palaiko iki 20 x 1-Wire jutiklių (pvz., temperatūros) |
| Saugumas | <ul style="list-style-type: none">• Bisly nuosavas šifruotas RS-485 ryšys• Unikalūs AES-128 šifr. raktai kiekvienam įrenginiui |
| Firmware atnaujinimas | Atnaujinimo belaidžiu būdu galimybė |
| Darb. aplinkos temperatūra | +5 ... 40°C |
| Drėgmė | maks. 80% r.H. (be kondensacijos) |

Gaminio charakteristikos

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Montavimo tipas | DIN bėgelis pagal EN 60715, 35 mm |
| Spalva, apdaila | Juoda, matinė |
| Korpuso degumas | Atsparus ugniai pagal UL94 V0 |

Svoris ir matmenys

| | |
|-------------------------|---------------|
| Svoris | 338 g |
| Gaminio matmenys | 136x120x63 mm |

Sertifikatai ir standartai

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Aplinkos apsaugos klasė | IP20 |
| Žymėjimai | CE, RoHS, WEEE |
| Atitiktis direktyvoms | LVD, EMC, RoHS, WEEE |

Įrenginiai turi būti sumontuoti ir naudojami pagal vietinius reglamentus ir Bisly montavimo instrukcijas. Neteisingas montavimas gali panaikinti garantiją ir sukelti gedimą.

Techninės specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio pranešimo, kaip Bisly nuolatinio produkto tobulinimo dalis.