

Andmeleht

Kõrgepinge vahelduvvoolu (HVAC) dimmer + kontrollerr

Osa nr: UMD



Bisly UMD on RS485 välivõrgu I/O kontrollerr kahe kanaliga 220VAC dimmeriga valgustitele. UMD on mõeldud kasutamiseks turvaliselt aruka hoone infrastruktuuris.

Elektrilised andmed

Toitepinge	16-30 VDC, vastupidine polaarsus kaitstud
Energiatarve	max 1W @24V, sisemine ülevoollu kaitse ca 0.7A
Toiteallikas	5V OUT, max 50mA, lühike kaitse
Digitalsed / analoogsisendid	<p>Sisendid 1 - 2: tarkvara konfigureeritav DIN või AIN Sisend 3: tarkvara konfigureeritav kui DIN / AIN / TTL UART / I2C</p> <p>Sisendid 1-2 DIN-režiimis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sisemine 1kOhm tõmbejõud +5V • aktiivne madal tase $\leq 2V$ • sisend madalpääsfilter $\tau = 100\mu s$ • 5V max töö • ajutine tagasipingega kaitstud • 8 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud <p>Sisend 3 DIN -režiimis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sisemine allalaadimine 30 kOhm • aktiivne madal tase $\leq 1V$ • sisend madalpääsfilter $\tau = 100\mu s$ • 5V max töö • ajutine tagasipingekaitse • 8 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud <p>Sisendid 1-3 analoogsisendirežiimis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12-bitine eraldusvõime • VIN täisskaala 3.3V • sisemine 1 kOhm tõmbejõud kuni +5 V (AIN 1 - 2) • sisend madalpääsfilter $\tau = 100\mu s$ • 5V max töö • ajutine tagasipingega kaitstud • 8 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud <p>220VAC voolumõõtur:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 kanalit • 5% täisskaala mõõtmise täpsus

Sisemine temperatuuriandur	-10 kuni 120 ° C ± 3 ° C, ohutuse huvides
Väljundid	4x digitaalne väljund, avatud kollektor, max 24VDC 300mA pidev, 2kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud
Liidesed	RS485 turvaliselt kodusiini jaoks, XXX kbps, ± 50 V ülepinge ja 4 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud, ilma sisemise bussühenduseta 1 juhtmega juht, 20 kbps, 5 V buss, fantoomvõimsus, 4 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud TTL UART, tarkvara konfigureeritav, 4 kV ESD (EN 61000-4-2) kaitstud
220VAC dimmer	Omadused: <ul style="list-style-type: none"> • 2 kanalit • max 220W kanal • lühike kaitstud • kaitstud ülekuumenemise eest • tarkvaraga valitav PWM -töö: taga- või esiserva juhtimine
Ümbritsevad töötingimused	-10 kuni 30 ° C (suletud montaaž), -10 kuni 40 ° C (avamaal monteerimine); max 80% RH (mitte kondenseeruv)

Toote omadused

Paigaldustüüp	Elektripaigalduskarp, diameeter vähemalt 68 mm
Värvid	Must
Lõpetama	Matt
Korpuse süttivus	Tulekindel vastavalt UL94 v0

Kaal ja mõõtmed

Kogukaal	31g
Toote mõõtmed	49x49x18mm

Sertifikaadid ja standardid

Keskonnakaitseklass	IP40
Standardite järgimine	EN 63044-1, EN 63044-3, EN 63044-5

Paigaldamise peab läbi viima kvalifitseeritud elektrik vastavalt asjakohastele eeskirjadele.

Avaldanud:

Bisly ®

