OT DIM

Regulatory ze sterowaniem 1...10 V (napięcie stałe)



Cechy produktu

- Inteligentne ściemnianie analogowe (1...10 V) przy stałym napięciu wyjściowym
- Obudowa z zaciskiem do przewodów, do niezależnego montażu
- Urządzenie odpowiednie również do zastosowań specjalnych, które wymagają przyciemnienia poniżej 1%

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych SELV

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

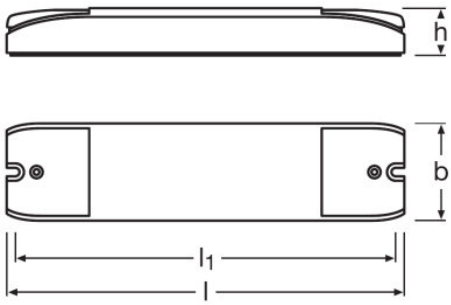
Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	10…24 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	10,5…24 / 10,5…24 V
Znamionowa moc	120 W
Izolacja galwaniczna	SELV equivalent
Straty mocy	4,0 W [1]
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	10,5…24 V [2]

[1] Maksimum

[2] V_{DC}

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	164,0 mm
Długość montażowa	164,0 mm
Masa produktu	81,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	10 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 mm
Długość	172,0 mm
Szerokość	42,0 mm
Wysokość	20,0 mm

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C
Zakres temperatury magazynowania	-25…85 °C
Wilgotność względna	5…85 % [1]
Maks. temperatura obudowy	100 °C

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	1…10 V
Zakres regulacji	0…100 %
Metoda regulacji	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne [1]
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne [1]
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne [1]
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

[1] W połączeniu z zasilaczem OPTOTRONIC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / VDE / VDE-EMC
Normy	Wg. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61046/Wg. IEC 61347-2-2/Wg. UL 508
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	III

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85371098990

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	21-07-2023
Primary Article Identifier	4050300943459
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Karta katalogowa produktu

Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b313a0eb-623a-448c-a191-430b12caefba

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne 313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB)
	Broszury OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certyfikaty OT DIM 10 24 VDE ENEC 40027477 190422
	Deklaracje zgodności 334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Dane CAD 3-dim OT DIM _ 3D igs file

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4050300943459	OT DIM	Karton wysylkowy 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm^3	2150.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.