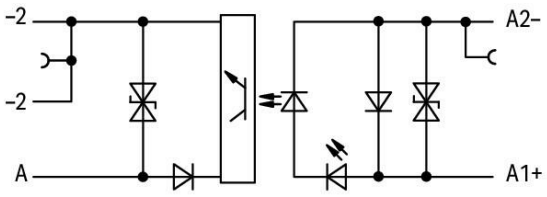
Karta katalogowa | Numer produktu: 859-793

optoseparator; nominalne napięcie wejściowe 5 V DC; zakres napięcia wyjściowego 3 … 60 V DC; graniczny prąd stały 0,1 A; podłączanie 2-przewodowe; kolej; szerokość 6 mm; szara

www.wago.com/859-793

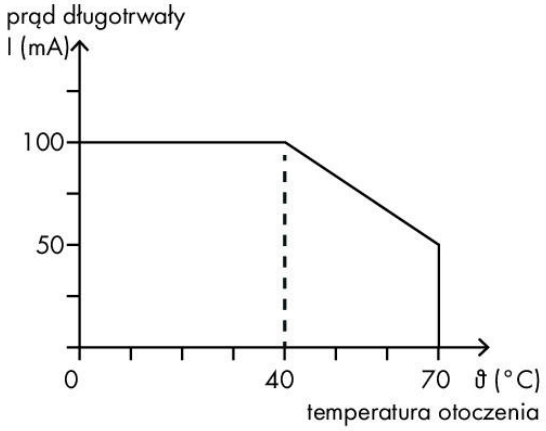


Kolor:

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



.

Charakterystyka obciążalności prądowej

Data

Notes

Wskazówka	Optoseparatory i przekaźniki półprzewodnikowe są przeznaczone do zastosowania w sieciach sygnałowych, które nie są zasilane bezpośrednio z sieci zasilającej.

Dane techniczne

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Obwód wejściowy

Znamionowe napięcie wejściowe U_N	DC 5 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 0)	DC 0 … 0,8 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 1)	DC 2 … 6,25 V
Znamionowy prąd wejściowy przy U_N	7,5 mA

Obwód wyjściowy

Rodzaj obwodu	Podłączanie 2-przewodowe
Graniczny prąd długotrwały	0,1 A
Zakres napięcia wyjściowego	DC 3 … 60 V
Maks. spadek napięcia na wyjściu	≤ DC 2,5 V
Prąd upływu przy napięciu znamionowym	≤ 25 µA
Czas załączania	≤ 20 µs
Czas wyłączania	≤ 120 µs
Częstotliwość łączeniowa	≤ 1,5 kHz

Sygnalizacja

Sygnalizacja statusu	Dioda LED czerwona

Bezpieczeństwo i ochrona

Napięcie znamionowe	300 V
Kategoria przepięć	II
Stopień zanieczyszczenia	2
Wytrzymałość napięciowa Wejście/wyjście (AC, 1 min)	2,5 kVrms
Insulation type (control/load circuit)	Izolacja bazowa
Insulation type (adjacent devices)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Stopień ochrony	IP20
Wskazówka dot. stopnia ochrony	when mated or with end plate 859-525

Parametry zacisków

Technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
Przewód jednodrutowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Przewód linkowy Z tulejką z kołnierzem z tworzywa sztucznego	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Długość odizolowania przewodu	5 … 6 mm / 0.2 … 0.24 inch

Wymiary

Szerokość	6 mm / 0.236 inch
Wysokość	91 mm / 3.583 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	56 mm / 2.205 inch

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
Położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca); pionowe

Dane materiałowe

Kolor	szara
Obciążenie ogniowe	0,313 MJ
Masa	17,7 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca przy U_N)	-40 … 70 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 … +70 °C
Temperatura montażu	-25 … +50 °C
Temperature range of the connecting cable according to EN 61010-2-201	≥ ($T_{surrounding\ air}$ + 20 K)
Wilgotność względna	5 … 85 % (Niedozwolona kondensacja)
Maks. wysokość	2000 m

Normy i wymagania

Normy/wymagania	EN 61010-2-201 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 50121-3-2 EN 61373 UL 508

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	10 Stück

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143606271
Numer taryfy celnej	85365005000

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.