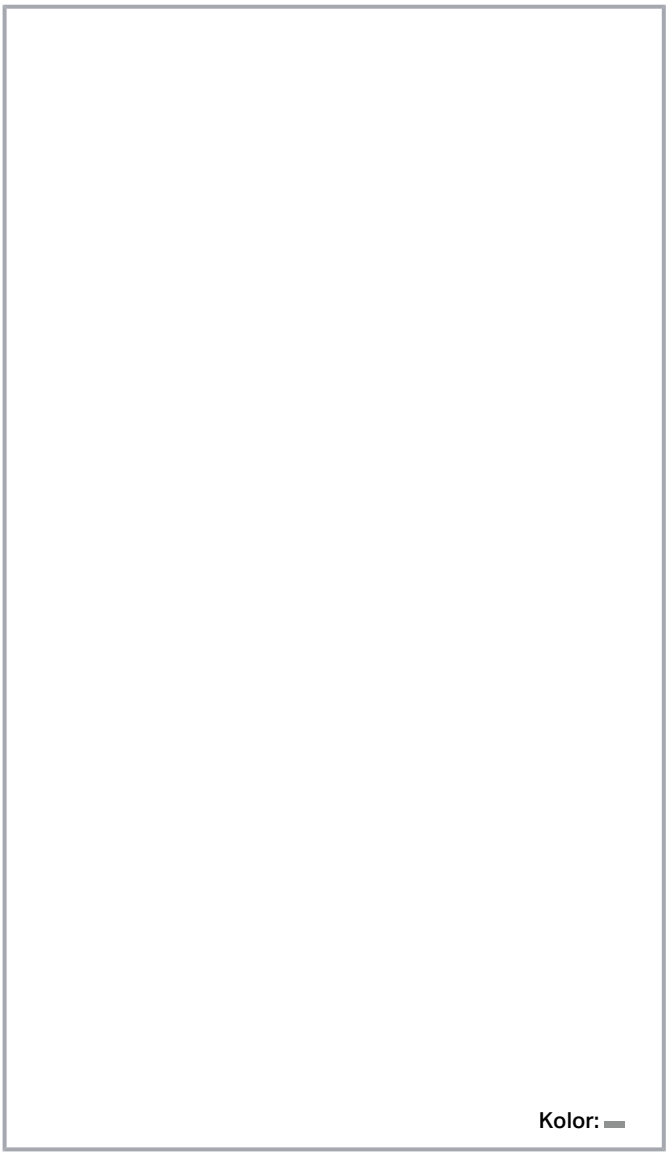
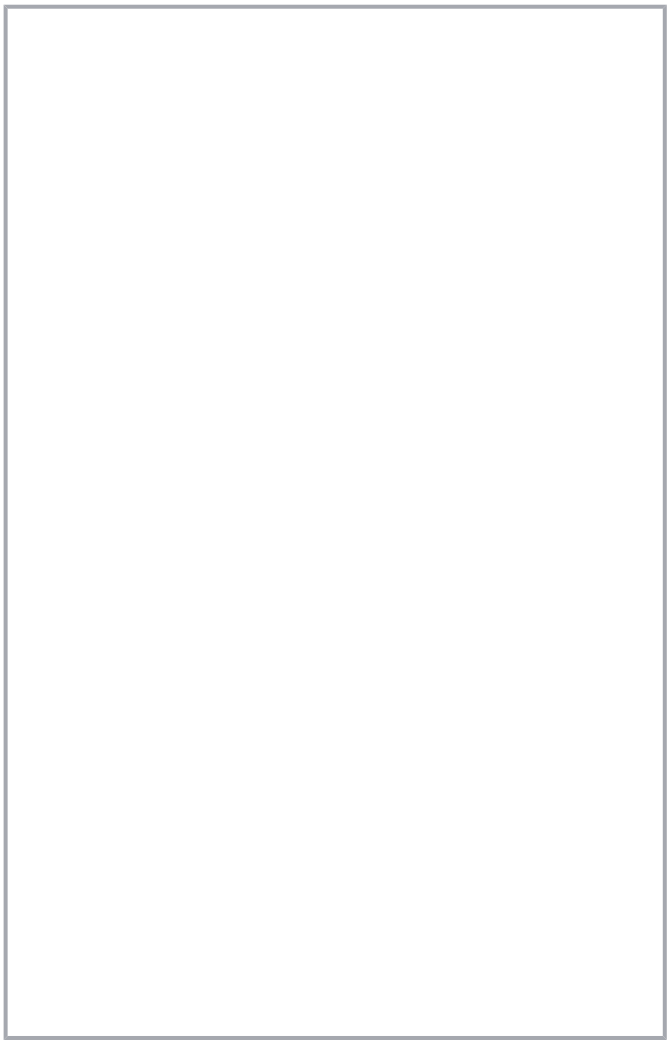
Karta katalogowa | Numer produktu: 859-740

optoseparator; Znamionowe napięcie wejściowe 24 V DC; zakres napięcia wyjściowego 3 … 30 V DC; Maksymalne trwałe natężenie prądu 5 A; podłączanie 2-przewodowe; szara

www.wago.com/859-740

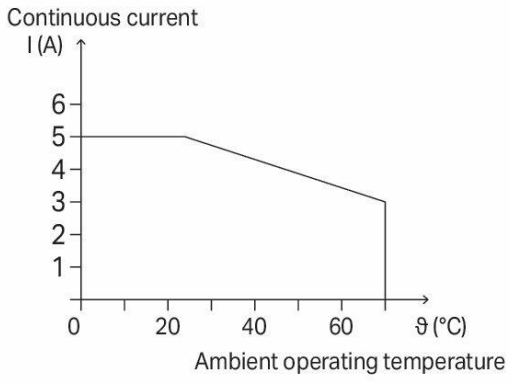




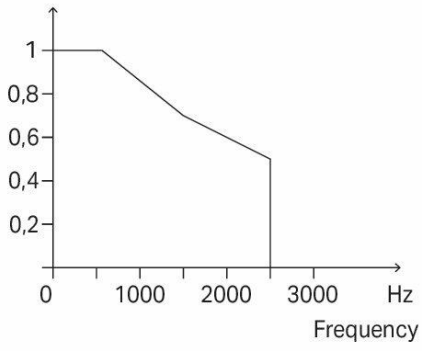
Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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.



Current-carrying capacity curve

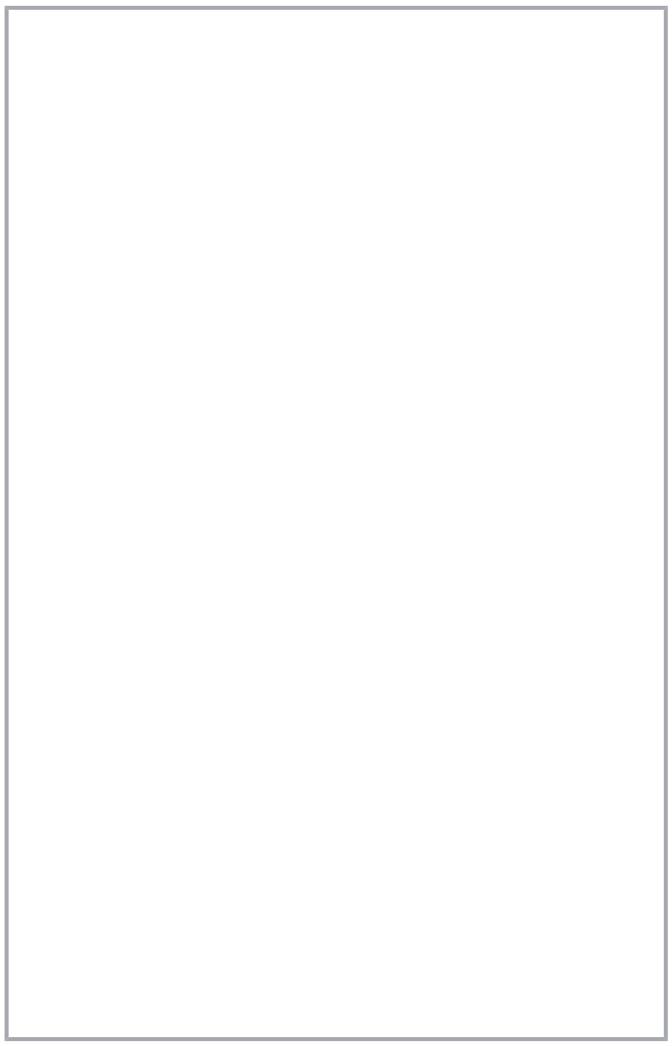


Load current correction factor

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.



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 24 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 0)	DC 0 … 6,5 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 1)	DC 16 … 30 V
Znamionowy prąd wejściowy przy U_N	8 mA

Obwód wyjściowy

Rodzaj obwodu	Podłączanie 2-przewodowe
Graniczny prąd długotrwały	5 A
Szczytowy prąd wyjściowy	25 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	DC 24 V
Zakres napięcia wyjściowego	DC 3 … 30 V
Maks. spadek napięcia na wyjściu	≤ DC 0,4 V
Prąd upływu przy napięciu znamionowym	≤ 10 µA
Czas załączania	≤ 30 µs
Czas wyłączania	≤ 100 µs
Rise time (t_{10-90})	16 µs
Drop-out time (t_{10-90})	16 µs
Częstotliwość łączeniowa	≤ 2,5 kHz

Sygnalizacja

Sygnalizacja statusu	Dioda LED żółta

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)
Insulation type (between adjacent devices of the the same type)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Insulation type (to any type of adjacent devices)	Izolacja bazowa
Stopień ochrony	IP20
Wskazówka dot. stopnia ochrony	when mated or with end plate 859-525

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.

Parametry zacisków

Technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
Przewód jednodrutowy	0,2 … 2,5 mm² / 24 … 14 AWG
Przewód linkowy	0,2 … 2,5 mm² / 24 … 14 AWG
Przewód linkowy Z tulejką z kołnierzem z tworzywa sztucznego	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG
Przewód linkowy z tulejką Montaż wtykowy bez narzędzi	0,2 … 1,5 mm² / 24 … 14 AWG
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	0,418 MJ
Masa	18,5 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca przy U_N)	-40 … 70 °C
Temperatura otoczenia wg UL (praca)	-40 … 40 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 … +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

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.

	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	10 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	CN
GTIN	4055143605427
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.