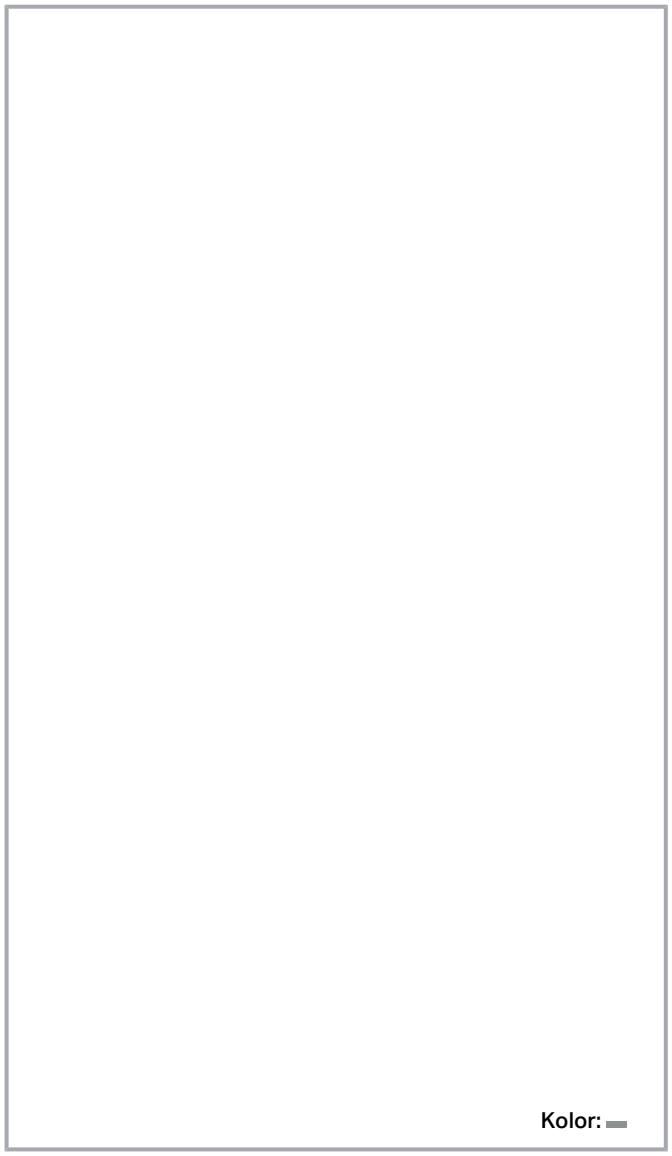
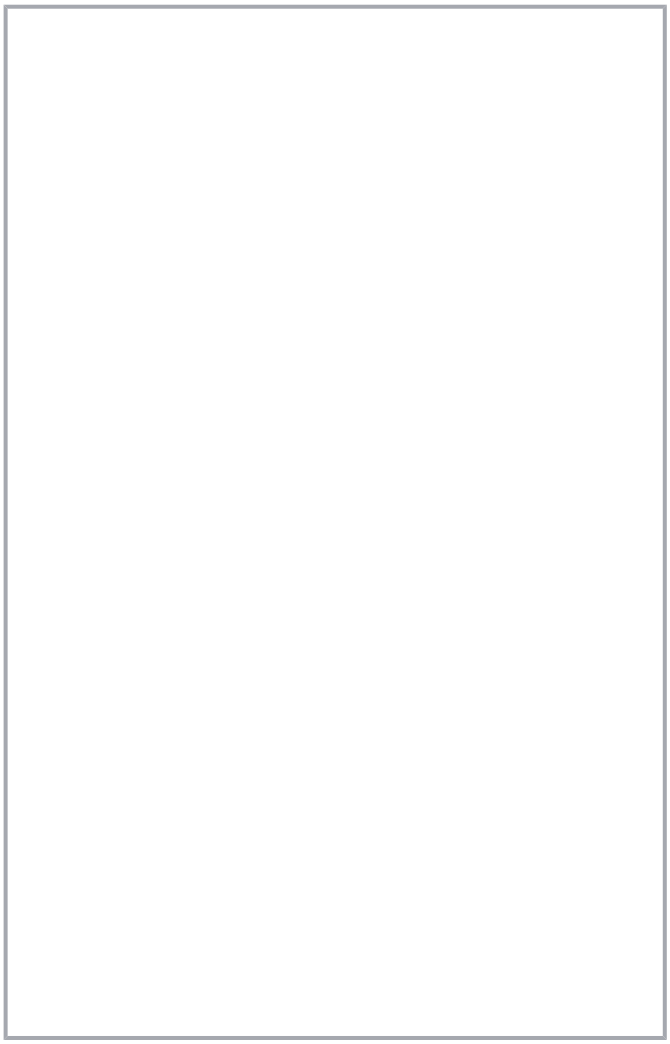
Karta katalogowa | Numer produktu: 859-772

optoseparator; nominalne napięcie wejściowe 230 V AC; zakres napięcia wyjściowego 20 … 30 V DC; graniczny prąd stały 0,5 A; podłączanie 3-przew. /załącz. p. dodatnim; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 6 mm; szara

www.wago.com/859-772

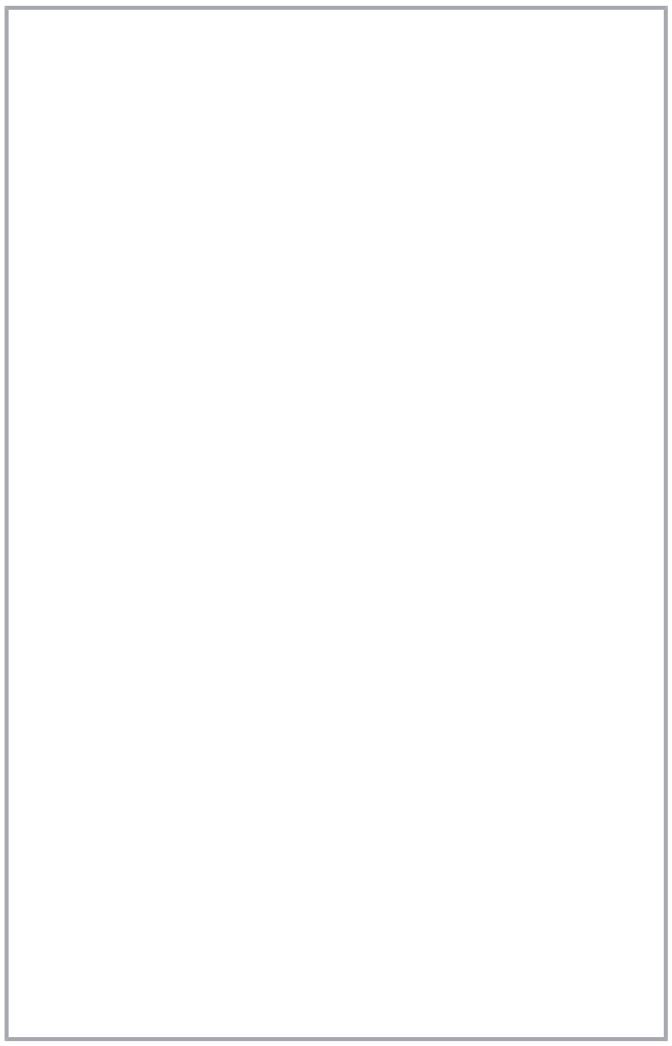




Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

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	AC 230 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 0)	AC 0 … 90 V
Zakres napięcia wejściowego (poziom 1)	AC 175 … 270 V
Znamionowy prąd wejściowy przy U_N	0,6 mA

Obwód wyjściowy

Rodzaj obwodu	Podłączanie 3-przewodowe Załączanie potencjałem wysokim
Graniczny prąd długotrwały	0,5 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	DC 24 V
Zakres napięcia wyjściowego	DC 20 … 30 V
Maks. spadek napięcia na wyjściu	≤ DC 1,2 V
Prąd upływu przy napięciu znamionowym	≤ 10 µA
Maks. wyjściowy prąd jałowy (bez obciążenia)	12 mA
Czas załączania	≤ 30 ms
Czas wyłączania	≤ 30 ms

Sygnalizacja

Sygnalizacja statusu	Dioda LED czerwona

Bezpieczeństwo i ochrona

Napięcie znamionowe	300 V
Circuit type	Obwody zasilające
Kategoria przepięć	II
Stopień zanieczyszczenia	2
Wytrzymałość napięciowa Wejście/wyjście (AC, 1 min)	3 kVrms
Insulation type (control/load circuit)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Insulation type (adjacent devices)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Insulation type (between adjacent devices of the the same type)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
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	0,08 … 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
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	20,4 g

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca przy U_N)	-25 … 55 °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

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 61373 UL 508

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Pieces
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055144130225
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.