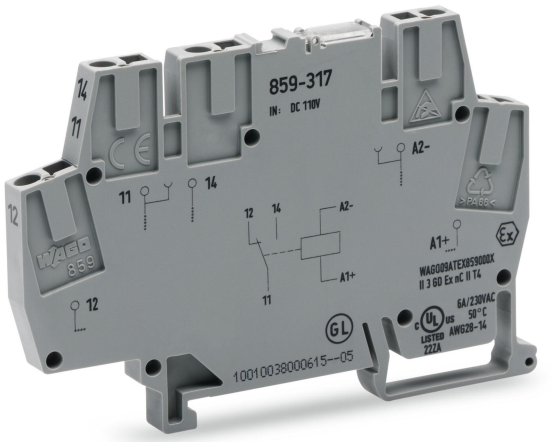
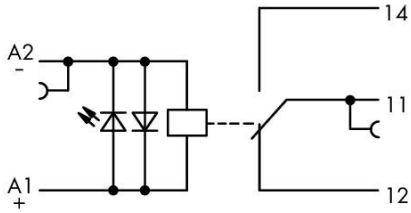
Karta katalogowa | Numer produktu: 859-317

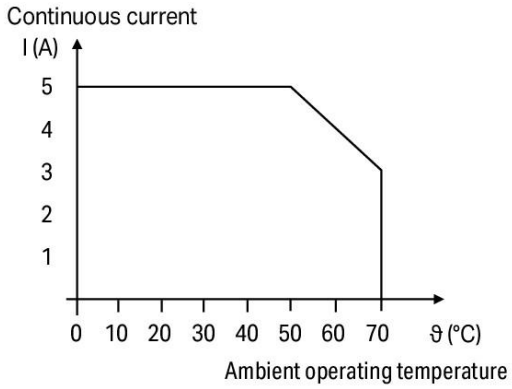
moduł przekaźnikowy; nominalne napięcie wejściowe 110 V DC; 1 zestyk przełączny; ze złotymi zestykami; kolej; sygnalizacja statusu czerwony; szerokość 6 mm; 2,50 mm²; szara

www.wago.com/859-317



Kolor:





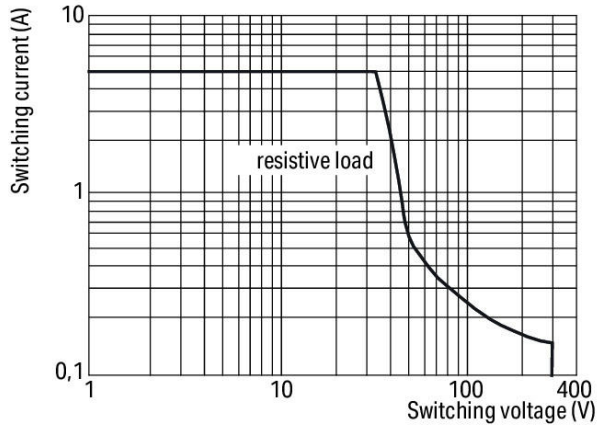
.

Charakterystyka obciążalności prądowej

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.



.

Krzywa obciążalności DC zestyku

Data

Notes

Wskazówka

- W celu ochrony pozłacanej powierzchni zestyków nie należy przekraczać zalecanych wartości napięcia łączeniowego 30 V DC oraz prądu 50 mA. Przy wyższych obciążeniach następuje odparowanie warstwy złota. Powstający w obudowie osad może spowodować skrócenie żywotności przekaźnika.
- Przy załączaniu obciążeń indukcyjnych zestyki i cewki przekaźników muszą być skutecznie chronione przy pomocy środków ochrony przeciwprzepięciowej!

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.

Dane techniczne

Obwód wejściowy

Znamionowe napięcie wejściowe U_N	DC 110 V
Zakres napięcia wejściowego	-30 … +25 %
Znamionowy prąd wejściowy przy U_N	3,1 mA

Obwód wyjściowy

Liczba zestyków przełącznych	1
Materiał styku (przekaźnik)	AgNi + Au
Graniczny prąd długotrwały	5 A
Maks. napięcie łączeniowe	AC 250 V
Maks. moc łączeniowa (przy obc. rezystancyjnym)	AC 1250 VA; patrz krzywa obciążalności zestyku DC
Min. zalecana moc łączeniowa	1 V / 1 mA / 1 mW
Czas zadziałania zestyku typ.	15 ms
Czas odpadania typ.	25 ms
Czas drgania zestyku typ.	3,5 ms
Trwałość elektryczna (NO; obciążenie rezystancyjne; 23°C)	50 x 10^3 switching operations
Trwałość mechaniczna	5 x 10^6 switching operations
Maks. częstość łączeniowa z obc./bez obc.	6 min^{-1} / 180 min^{-1}

Sygnalizacja

Sygnalizacja statusu	Dioda LED czerwona

Bezpieczeństwo i ochrona

Napięcie znamionowe	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Wytrzymałość napięciowa Wejście/wyjście (AC, 1 min)	4 kVrms
Wytrzymałość napięciowa Zestyk otwarty (AC, 1 min)	1 kVrms
Insulation type (control/load circuit)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Insulation type (adjacent devices)	Izolacja wzmocniona (bezpieczna separacja)
Stopień ochrony	IP20

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.

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
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	0,43 MJ
Masa	22,1 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 … 95 % (Niedozwolona kondensacja)
Maks. wysokość	2000 m

Normy i wymagania

Normy/wymagania	EN 61010-2-201 EN 61810-1

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 GL UL 508

Dane handlowe

Grupa produktów	6 (Interface Electronics)
Szt./opak. (opak. jedn.)	10 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143603522
Numer taryfy celnej	85364900990

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.