# 2-kanałowy moduł wyjść przekaźnikowych; 125 V AC, 30 V DC

*Numer wyrobu: 750-514*



*2-kanałowy moduł wyjść przekaźnikowych; 125 V AC, 30 V DC*

## Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

## Dane handlowe

| | |
|---|---|
| *Dostawca* | *WAGO* |
| *Nr wyrobu dostawcy* | *750-514* |
| *GTIN / EAN* | *4045454393489* |
| *Zawartość* | *1* |
| *Opakowanie jednostkowe* | *1* |
| *Nr artykułu u klienta* | |

## Uwagi

*Moduł wyjść dwustanowych przekazuje sygnały z urządzenia sterującego do podłączonych elementów wykonawczych.Do wysterowania przekaźnika wykorzystywane jest wewnętrzne napięcie magistrali systemowej.Zestyki przekaźnika są bezpotencjałowe.Stan wysterowania przekaźnika sygnalizowany jest przez LED.Do modułu można podłączać bezpośrednio elementy wykonawcze ze stykiem PE.izolacja: 1,5 kV sk. (obiekt / system)*; * 2,5 kV znamionowe napięcie udarowe; kategoria przepięć IIItrwałość elektryczna - min. liczba cykli: 1 x 105 (0,5 A / 125 V AC); 2 x 105 (1 A / 30 V DC)*

## Dane techniczne

### *Inne*

| | |
|---|---|
| *kolor* | *jasnoszary* |
| *znak zgodności* | *CE* |
| *liczba wyjść* | *2 zestyki przełączne* |
| *maks. obciążalność magistrali obiektowej [A]* | *DC 10 [A]* |

| Dane techniczne | |
|---|---|
| *wewnętrzny pobór prądu [mA]* | *70 [mA]* |
| *maks. napięcie łączeniowe* | *125 V AC / 30 V DC* |
| *min. prąd łączeniowy* | *0,01 mA / 10 mV DC* |
| *maks. prąd łączeniowy* | *0,5 A AC / 1 A DC* |
| *moc łączeniowa* | *62,5 VA / 30 W* |
| *maks. częstotliwość łączeniowa* | *20 / Min.* |
| *maks. czas zadziałania styku [ms]* | *4 [ms]* |
| *maks. czas odpadania styku [ms]* | *4 [ms]* |
| *materiał zestyków* | *stop srebra, pozłacany* |
| *trwałość mechaniczna - min. liczba cykli* | *1 x 108* |
| *reprezentacja w obrazie procesu* | *2 bity* |
| *stopień zanieczyszczenia* | *II; zgodnie z IEC 61131-2* |
| *spadek napięcia przy I max [V]* | *< 1 [V]* |
| *stopień ochrony* | *IP20* |
| *magistrala systemowa* | *Gleitkontakte, hartvergoldet, 1,5µm, selbstreinigend* |
| *styki mocy* | *Messer-/Federkontakt, selbstreinigend* |
| *odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe* | *gem. IEC 60664-1* |
| *technika podłączania przewodu (1)* | *CAGE CLAMP®* |
| *jednodrutowy, montaż przy pomocy narzędzi* | *0.08 … 2.5 mm² / 28 … 14 AWG* |
| *linkowy, montaż przy pomocy narzędzi* | *0.08 … 2.5 mm² / 28 … 14 AWG* |
| *dł. odizolowania przewodu* | *8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in* |
| *obciążenie ogniowe [MJ]* | *1.184 [MJ]* |
| *ciężar [g]* | *48.465 [g]* |
| *szerokość* | *12 mm / 0.472 in* |
| *wysokość od górnej krawędzi szyny* | *64 mm / 2.52 in* |
| *gł.* | *100 mm / 3.937 in* |
| *temperatura składowania* | *-25 °C ... +85 °C* |
| *wilgotność względna (bez kondensacji) [%]* | *95 [%]* |
| *rodzaj montażu* | *szyna TS 35* |
| *temperatura pracy* | *0 °C ... +55 °C* |
| *pozycja montażu* | *dowolna* |
| *narażenie na wpływ substancji szkodliwych* | *gem. IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43* |
| *EMC: emisja zakłóceń* | *zgodnie z EN 61000-6-4, przemysł morski* |
| *EMC: odporność na zakłócenia* | *zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski* |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| *materiał obudowy* | *Polycarbonat, Polyamid 6.6* |
| *maks. stężenie substancji szkodliwych przy wilgotności wzglę* | *SO2 ≤ 25 ppm; H2S ≤ 10 ppm* |
| *odporność na wstrząsy* | *zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-27* |
| *odporność na wibracje* | *zgodnie z IEC zgodnie z IEC 60068-2-6* |

## Aprobaty

| Numer wyrobu | Aprobata | Numer aprobaty | Napięcie [V] | Prąd [A] | Przekrój [mm², AWG] |
|---|---|---|---|---|---|
| *750-514* | *ABS* | *03-HG374860/3-PDA* | | | |
| *750-514* | *BSH* | *Bescheinigung Nr. 467* | | | |
| *750-514* | *BV* | *30389/A0 BV* | | | |
| *750-514* | *GL* | *26 898 - 05 HH* | | | |
| *750-514* | *KR* | *HMB05880-AC002* | | | |
| *750-514* | *LR* | *02/20026 (E4)* | | | |
| *750-514* | *NK* | *TA12716M* | | | |
| *750-514* | *Rina* | *ELE134212XG* | | | |
| *750-514* | *UL* | *E175199 Sec.1* | | | |

## Akcesoria

## Akcesoria

*Szyna montażowa*

| Nr wyrobu dostawcy | Opis | szt./opak. (opak. jedn.) |
|---|---|---|
| 210-112 | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 25 mm; rozstaw otworów 36 mm | 1 |
| 210-113 | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715 | 1 |
| 210-114 | stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715 | 1 |
| 210-115 | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer. otworu 18 mm; rozstaw otworów 25 mm | 1 |
| 210-118 | stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715 | 1 |
| 210-196 | aluminiowa szyna montażowa; 35 x 8,2 mm; gr. 1,6 mm; dł. 2 m; bez perforacji; wg EN 60715 | 1 |
| 210-197 | stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; wg EN 60715 | 1 |
| 210-198 | miedziana szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 2,3 mm; dł. 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715 | 1 |
| 210-504 | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715 | 1 |
| 210-505 | stalowa szyna montażowa; 35 x 7,5 mm; gr. 1 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715 | 1 |
| 210-506 | stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; bez perforacji; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715 | 1 |
| 210-508 | stalowa szyna montażowa; 35 x 15 mm; gr. 1,5 mm; dł. 2 m; z perforacją; cynkowana metodą ogniową ciągłą; wg EN 60715 | 1 |

## Akcesoria

*Materiały oznacznikowe*

| Nr wyrobu dostawcy | Opis | szt./opak. (opak. jedn.) |
|---|---|---|
| 248-501 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 750-100 | tabliczka oznacznikowa na podstawkę oznacznika grupowego; arkusz DIN A4 (160 tabliczek) | 1 |
| 2009-145 | Mini-WSB Inline; bez nadruku; 1700 tabliczek Mini-WSB (5 mm) w rolce; rozciągalne z 5 mm do 5,2 mm | 1 |
| 248-501/000-002 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-005 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-006 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-007 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-012 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-017 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-023 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |
| 248-501/000-024 | system oznaczania Mini-WSB; bez nadruku; szer. tabliczki 5 mm; 10 pasków po 10 tabliczek w karcie | 5 |

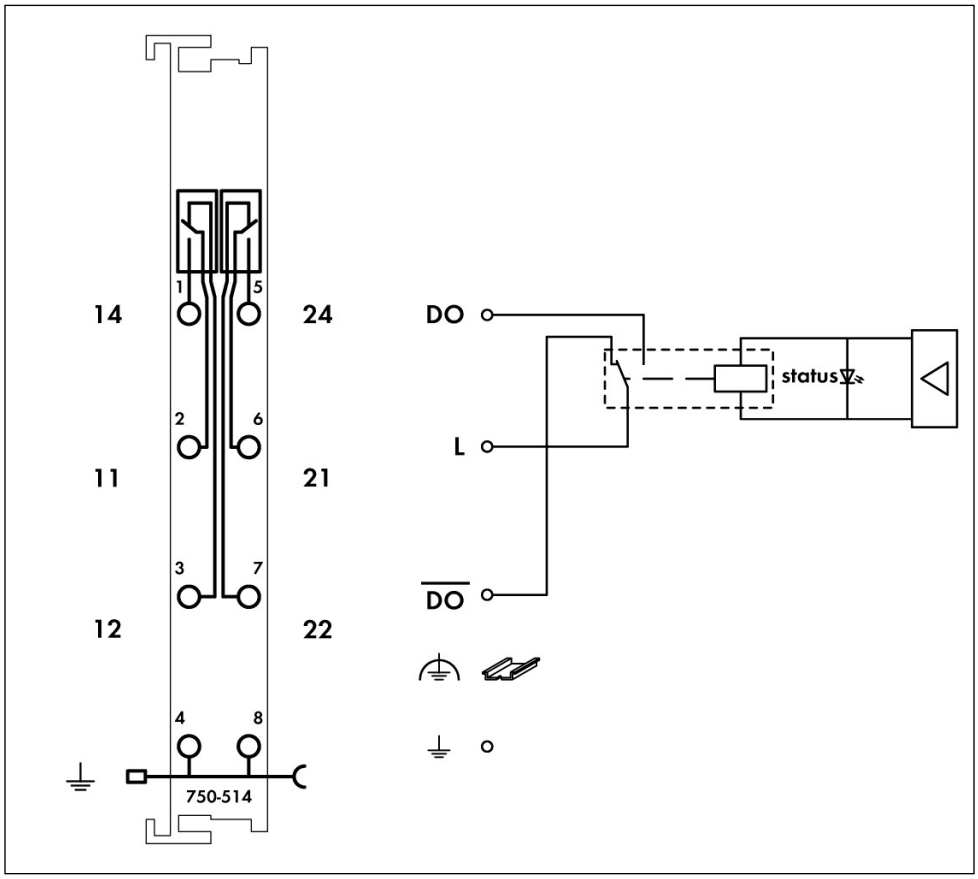
## Akcesoria

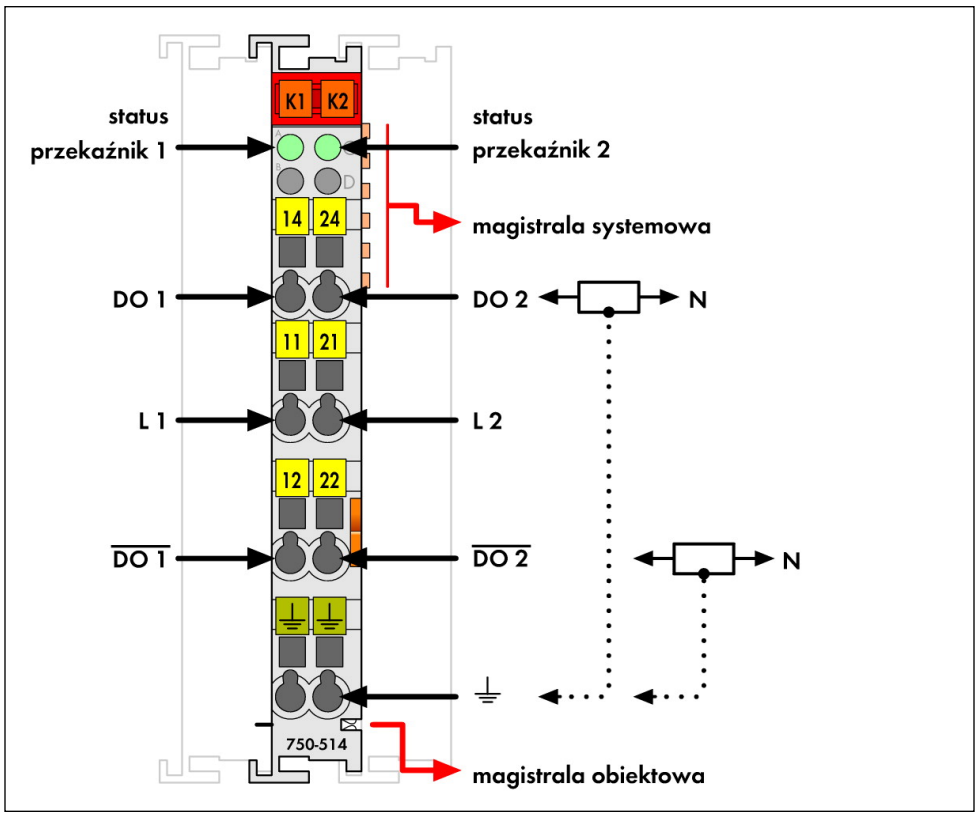
### *Akcesoria ogólne*

| Nr wyrobu dostawcy | Opis | szt./opak. (opak. jedn.) |
|---|---|---|
| 210-719 | przyrząd montażowy z izolowanym trzpieniem; typ 1, klinga (2,5 x 0,4) mm; do serii 279, 726, 727, 2000, 2001, 2020 | 1 |
| 210-720 | przyrząd montażowy z izolowanym trzpieniem; typ 2, klinga (3,5 x 0,5) mm; do serii 260, 261, 262, 264, 270, 280, 281, 290, 775, 776, 777, 769, 780, 781, 869, 870, 880, 2002, 2003, 2004, 2005, 2022 | 1 |
| 288-812 | zasilacz; z uniwersalną podstawką montażową; 230 V AC / 24 V DC; 2 A; sygnalizacja napięcia wyjściowego | 1 |
| 288-813 | zasilacz; z uniwersalną podstawką montażową; 115 V AC / 24 V DC; 2 A; sygnalizacja napięcia wyjściowego | 1 |
| 790-108 | obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; do 8 mm; szer. 11 mm | 10 |
| 790-116 | obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 7 mm do 16 mm; szer. 19 mm | 10 |
| 790-124 | obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 6 mm do 24 mm; szer. 27 mm | 10 |
| 790-140 | obejma zaciskowa do ekranu; średnica ekranu; 22 mm do 40 mm; szer. 43 mm | 10 |

## Zdjęcia i schematy




14
24
11
21
12
22
1
5
2
6
3
7
4
8
750-514
DO
L
DO
status


K1
K2
status
przekaźnik 1
status
przekaźnik 2
magistrala systemowa
14
24
DO 1
DO 2
N
11
21
L 1
L 2
12
22
DO 1
DO 2
N
750-514
magistrala obiektowa

## Adres

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: 0571/887-0
Fax: 0571/887-169
http://www.wago.com
© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.