2-kanałowy moduł wyjść przekaźnikowych; przekaźnik 2 NO; 230 V AC, 30 V DC; ze wspólnym potencjałem

Numer wyrobu: 750-512



2-kanałowy moduł wyjść przekaźnikowych; przekaźnik 2 NO; 230 V AC, 30 V DC; ze wspólnym potencjałem

Oznaczenie

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*750-512*
GTIN / EAN	*4045454428938*
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.Wspólny zestyk przekaźników jest połączony z potencjałem wysokim (+ lub ~) magistrali obiektowej.Stan wysterowania przekaźnika sygnalizowany jest przez LED.Moduł wykonany jest w technice 4-przewodowej, dzięki czemu można podłączać do niego bezpośrednio elementy wykonawcze ze stykiem PE.Uwaga: Do zasilania napięciem 250 V AC / 30 V DC należy zastosować dodatkowy moduł zasilający!moc łączeniowa: 500 VA / 60 W (obc. czysto rezyst.) cos ϕ max. =0,4; L/R max = 7 msizolacja: 1,5 kV sk. (obiekt / system); * 2,5 kV znamionowe napięcie udarowe; kategoria przepięć III*

Dane techniczne

Inne

kolor	*jasnoszary*
znak zgodności	*CE*
liczba wyjść	*2 zestyki zwierne*

Dane techniczne	
maks. obciążalność magistrali obiektowej [A]	*DC 10 [A]*
maks. wewnętrzny pobór prądu [mA]	*100 [mA]*
maks. napięcie łączeniowe	*250 V AC / 30 V DC*
min. prąd łączeniowy	*10 mA / 5 V DC*
maks. prąd łączeniowy	*2 A AC/DC*
maks. częstotliwość łączeniowa	*30 / min (przy obciążeniu nominalnym)*
maks. czas zadziałania styku [ms]	*10 [ms]*
czas drgania styku typ. [ms]	*1.2 [ms]*
maks. czas odpadania styku [ms]	*10 [ms]*
materiał zestyków	*stop srebra*
trwałość mechaniczna - min. liczba cykli	*2 x 107*
trwałość elektryczna - min. liczba cykli	*3 x 105 (2 A / 250 V AC) lub (2 A / 30 V DC)*
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]	*1.278 [MJ]*
ciężar [g]	*66.5 [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*

Dane techniczne

EMC: emisja zakłóceń	*zgodnie z EN 61000-6-4, przemysł morski*
EMC: odporność na zakłócenia	*zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski*
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]
750-512	*ABS*	*03-HG374860/3-PDA*			
750-512	*BSH*	*Bescheinigung Nr. 467*			
750-512	*BV*	*13453/C0 BV*			
750-512	*GL*	*26 898 - 05 HH*			
750-512	*KR*	*HMB05880-AC002*			
750-512	*LR*	*02/20026 (E4)*			
750-512	*NK*	*TA12716M*			
750-512	*PTB*	*TUEV 07 ATEX 554086 X*			
750-512	*Rina*	*ELE134212XG*			
750-512	*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

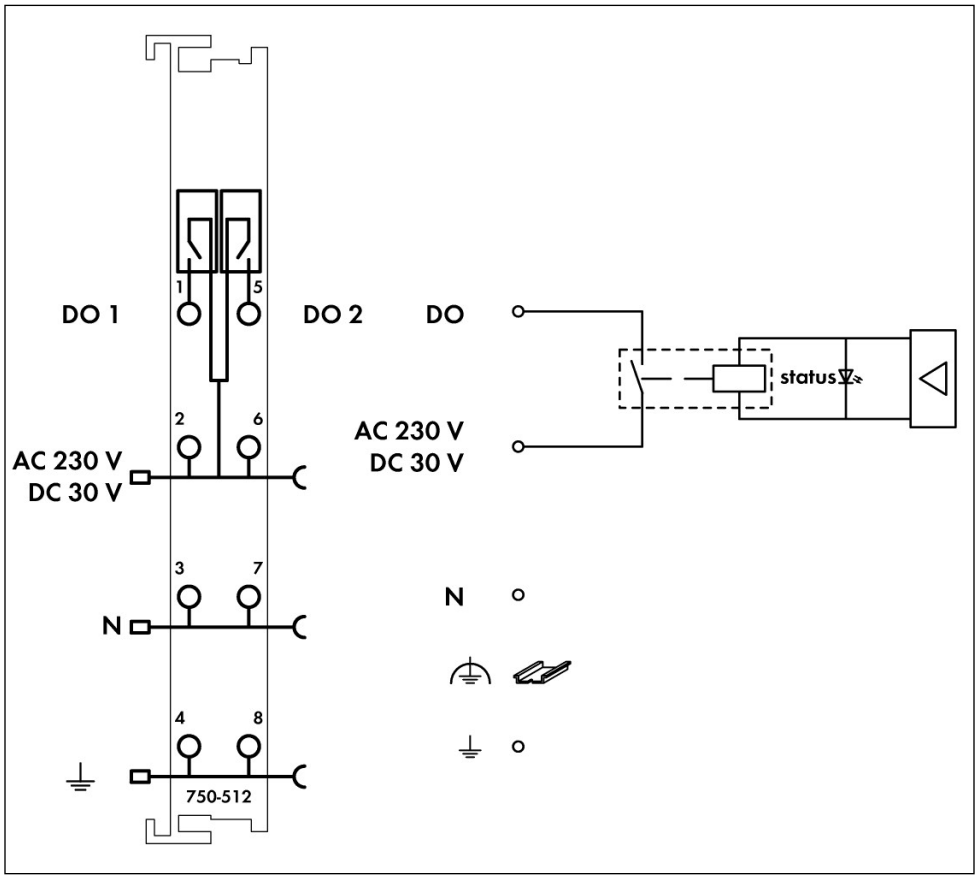
Akcesoria

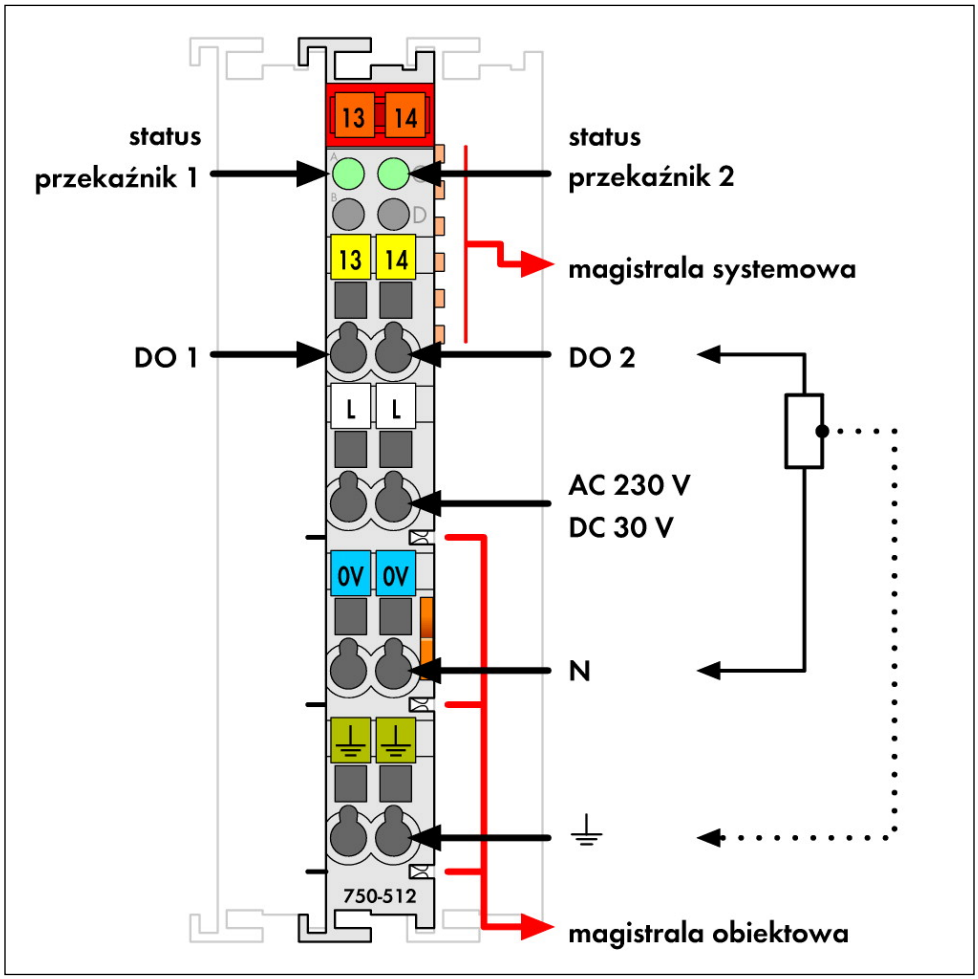
Akcesoria ogólne

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




DO 1
DO 2
DO
1
5
2
6
AC 230 V
DC 30 V
AC 230 V
DC 30 V
3
7
N
N
4
8
750-512
status



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.