



moduł mastera DALI/DSI

Numer wyrobu: 750-641



moduł mastera DALI/DSI

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

<i>Dostawca</i>	WAGO
<i>Nr wyrobu dostawcy</i>	750-641
<i>GTIN / EAN</i>	4045454394004
<i>Zawartość</i>	1
<i>Opakowanie jednostkowe</i>	1
<i>Nr artykułu u klienta</i>	

Uwagi

opis artykułu: Standard DALI (IEC 60929) opracowany został przez producentów elektronicznych układów zapłonowo-stabilizujących dla oświetlenia, w celu ujednoczenia techniki sterowania oraz zapewnienia współpracy urządzeń oświetleniowych różnych dostawców. Ten nowy standard zastępuje dotychczas stosowaną technikę ściemniania 1 V ... 10 V. Moduł mastera DALI/DSI wchodzący w skład WAGO-I/O-SYSTEM 750 ma szerokość 12 mm i może być stosowany ze wszystkimi sterownikami z serii 750. Master DALI może sterować linią złożoną z 64 slave'ów. Każdy slave może zostać przypisany do 16 oddzielnych grup i 16 oddzielnych scen. Dzięki zastosowaniu modułów I/O z serii 750 można tworzyć kombinacje systemu sterowania DALI z innymi systemami. W jednym węźle sieciowym można umieścić kilka modułów mastera DALI. Maksymalna liczba modułów podłączonych do sterownika zależy od rozmiaru pamięci wykorzystanej w aplikacji. Do programowania sterownika służy oprogramowanie WAGO-I/O-PRO 32. WAGO wspiera proste tworzenie aplikacji poprzez gotowe bloki funkcyjne dla DALI. Do zasilania modułu mastera DALI potrzebny jest przetwornik DC/DC 288-895. Przetwornik ma wydajność 400 mA i może zasilic 3 linie DALI o poborze nie większym niż 130 mA (patrz podręcznik DALI/DSI rozdział 1.1.1.7.3). DSI jest własnym rozwiązaniem firmy TRIDONIC ATCO. Podobnie jak DALI, służy do cyfrowego sterowania elektronicznych układów zapłonowo-stabilizujących lamp. W odróżnieniu od DALI slave'y DSI nie są oddzielnie adresowane i nie zwracają do mastera informacji diagnostycznych. Maksymalna liczba slave'ów w linii wynosi 100 (100 urządzeń * 2 mA = 200 mA). Do zasilania służy, podobnie jak w przypadku DALI, przetwornik DC/DC 288-895.

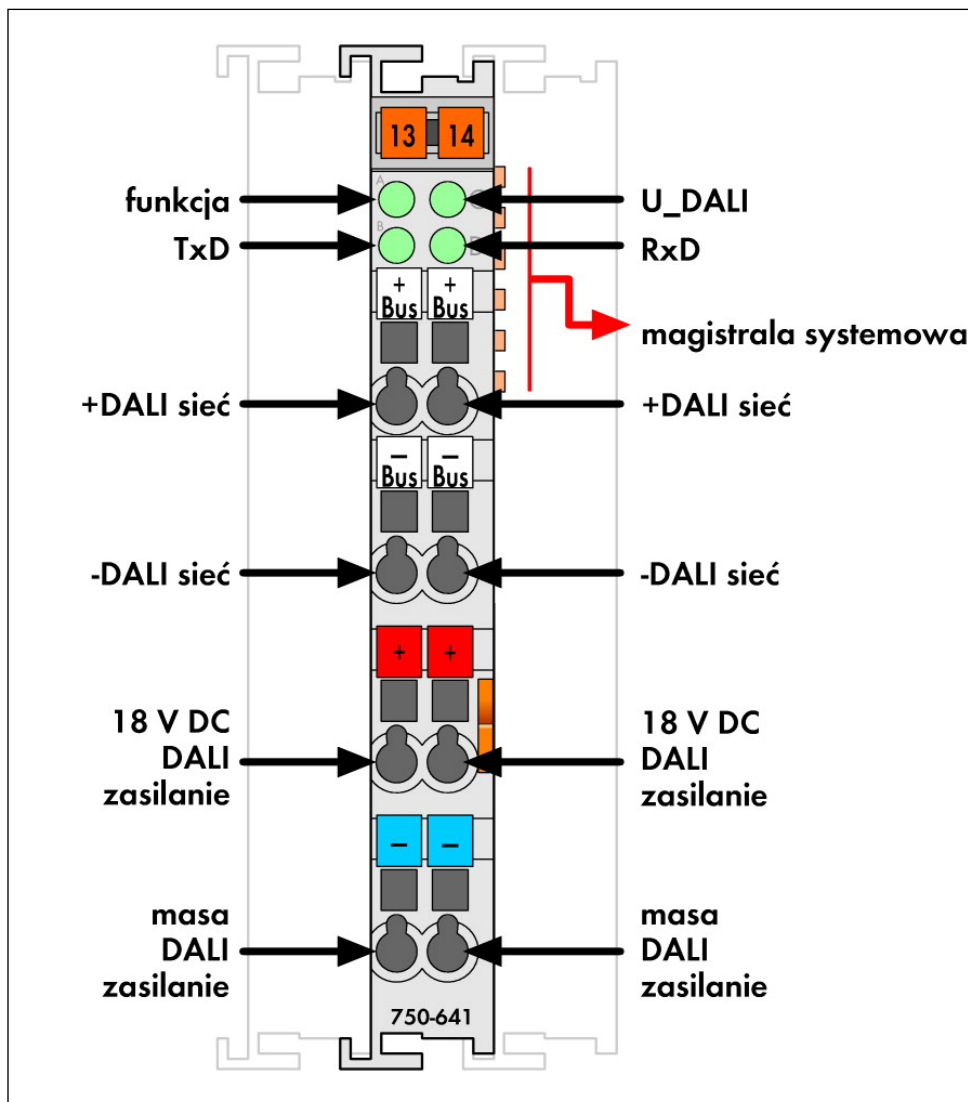
Dane techniczne

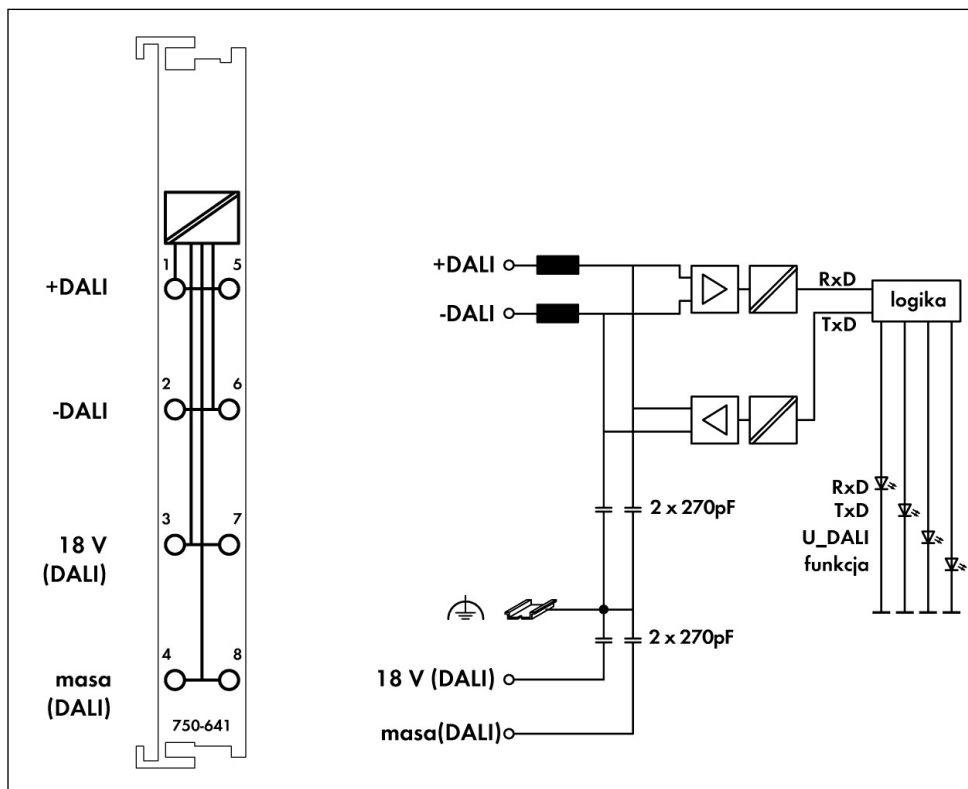
Inne	
topologia	Number of slaves (DALI): 64; Number of slaves (DSI): 100
pobór prądu typ.	200 mA (DALI/DSI)
kanal transmisji	1
reprezentacja w obrazie procesu	1 bajt sterowanie/status, 5 bajtów dane
zasilanie	DALI/DSI: 18 V (extern)
napięcie zasilania system	DC 5 V; via data contacts
pobór prądu zasilanie systemowe [mA]	30 [mA]
izolacja	1500 V DC DALI/system
liczba wejściowych styków mocy	2
liczba wyjściowych styków mocy	2
Connection technology: inputs/outputs	8 x CAGE CLAMP®
typ zacisku 1	Inputs/Outputs
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 cal
szerokość	12 mm / 0.472 cal
wysokość	69,8 mm / 2.748 cal
wysokość od górnej krawędzi szyny	62,6 mm / 2.465 cal
głębokość	100 mm / 3.937 cal
rodzaj montażu	szyna montażowa 35
kolor	jasnoszary

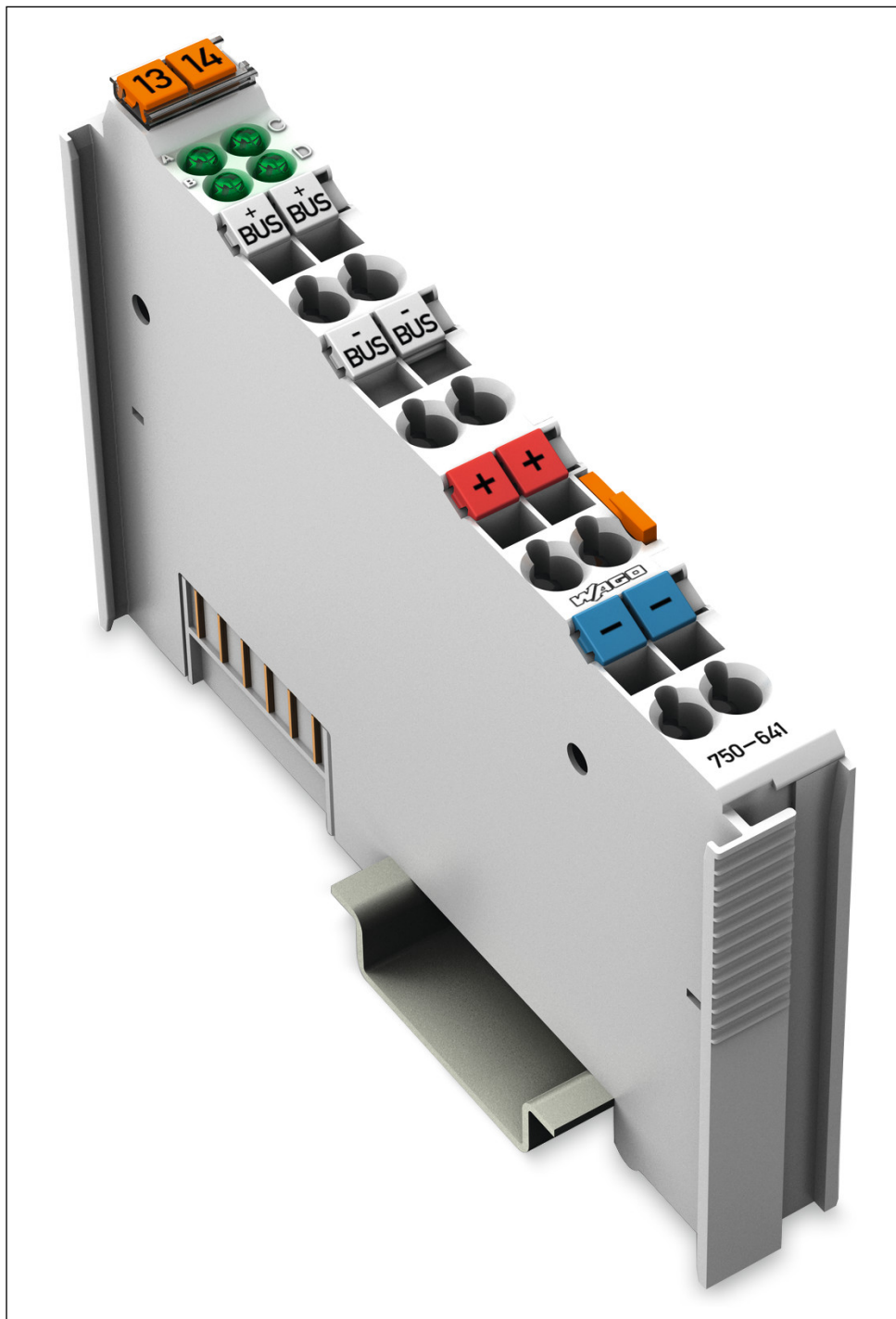
Dane techniczne	
<i>materiał obudowy</i>	<i>Polycarbonate, polyamide 6.6</i>
<i>ciężar [g]</i>	<i>51.62 [g]</i>
<i>znak zgodności</i>	<i>CE</i>
<i>temperatura otoczenia (praca)</i>	<i>0 ... 55 °C</i>
<i>temperatura otoczenia (przechowywanie)</i>	<i>-25 ... 85 °C</i>
<i>stopień ochrony</i>	<i>IP20</i>
<i>stopień zanieczyszczenia (5)</i>	<i>2 per IEC 61131-2</i>
<i>pozycja montażu</i>	<i>dowolna</i>
<i>wilgotność względna (bez kondensacji) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>odporność na wibracje</i>	<i>zgodnie z IEC 60068-2-6</i>
<i>odporność na wstrząsy</i>	<i>15g zgodnie z EN 60068-2-27</i>
<i>narażenie na wpływ substancji szkodliwych</i>	<i>Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43</i>
<i>dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności wz</i>	<i>10 [ppm]</i>
<i>dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności wz</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>rodzaju opakowania</i>	<i>BOX</i>
<i>rodzina produktów</i>	<i>system I/O – seria 750 / 753</i>
<i>główna funkcja produktu</i>	<i>interfejs DALI</i>
<i>typ produktu</i>	<i>moduły komunikacyjne</i>

Zdjęcia i schematy









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.