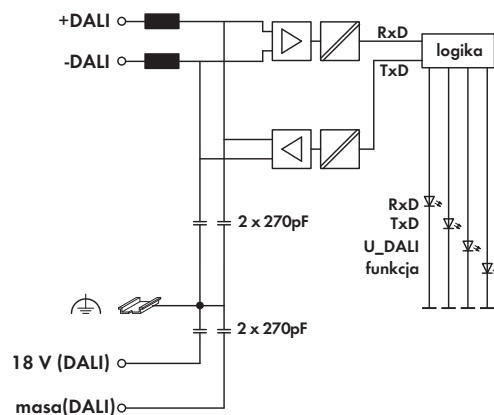
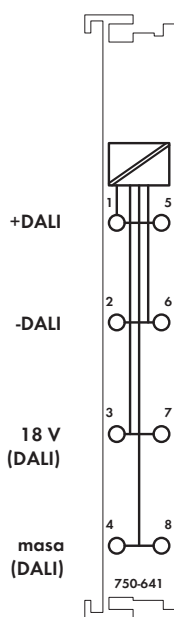


dostawa bez oznaczników Mini-WSB




Standard DALI (IEC 60929) opracowany został przez producentów elektronicznych układów zasilanowo-stabilizujących dla oświetlenia, w celu ujednolicenia techniki sterowania oraz zapewnienia współpracy urządzeń oświetleniowych różnych dostawców. Ten nowy standard stosuje 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 zasilić 3 linie DALI o poborze największym 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 elektronicznymi układów zapłonowo-stabilizujących lamp. W odróżnieniu od DALI slave'y DSI nie są oddzielnie adresowane a 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.

Opis	nr katalogowy	szt./ opak.
moduł mastera DALI/DSI	750-641	1
Akcesoria	nr katalogowy	szt./ opak.
<b>oznaczniki Mini-WSB</b>		
	bez nadruku	5
	z nadrukiem	patrz str. 352 ... 353
Aprobaty	patrz również przegląd aprobat rozdział 1	
znak zgodności	CE	
przemysł morski	ABS, DNV, GL, KR	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I Div2 ABCD T4	
EN 60079-0, -1	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
EN 61241-0, -1		

Dane techniczne	
specyfikacja DALI	DIN IEC 60929 (VDE 0712 cz. 23), tylko w połączeniu z przetwornikiem DC/DC 288-895
specyfikacja DSI	specyfikacja 2.0 TRIDONIC ATCO
liczba slave'ów (DALI)	64
liczba slave'ów (DSI)	100
maks. prąd oddawany (DALI/DSI)	200 mA
zasilanie (DALI/DSI)	18 V, z przetwornika DC/DC 288-895
kanal transmisji	1
wewnętrzny pobór prądu	30 mA
zasilanie	napięciem magistrali systemowej DC / DC
izolacja	1500 V DC DALI/system
reprezentacja w obrazie procesu	1 bajt sterowanie/status, 5 bajtów dane
technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
przekrój przewodu	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
dł. odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.33 in
szerokość modułu	12 mm
ciężar	52.2 g
EMC: <b>CE</b> - odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2 (2005) * * tylko w połączeniu z przetwornikiem DC/DC 288-895
EMC: <b>CE</b> - emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3 (2007) * * tylko w połączeniu z przetwornikiem DC/DC 288-895
EMC przemysł morski - odporność na zakłócenia	zgodnie z Germanischer Lloyd (2003)
EMC przemysł morski - emisja zakłóceń	zgodnie z Germanischer Lloyd (2003)