2 liczniki góra/dół; 16 bitów; 500 Hz

Numer wyrobu: 750-638



2 liczniki góra/dół; 16 bitów; 500 Hz

Nazwa

RoHS ✓
Compliant

Dane handlowe

Dostawca	*WAGO*
Nr wyrobu dostawcy	*750-638*
GTIN / EAN	*4045454569105*
Zawartość	*1*
Opakowanie jednostkowe	*1*
Nr artykułu u klienta	

Uwagi

opis artykułu:Moduł wyposażony jest w dwa liczniki, zliczające niezależnie od siebie impulsy binarne 24 V DC. Stan każdego z liczników przekazywany jest poprzez sieć obiektową do systemu sterowania.Liczniki są ustawiane, kasowane i blokowane przy pomocy bajtu sterującego.Kierunek zliczania ustawiany jest za pośrednictwem bajtu sterującego.

Dane techniczne

Inne

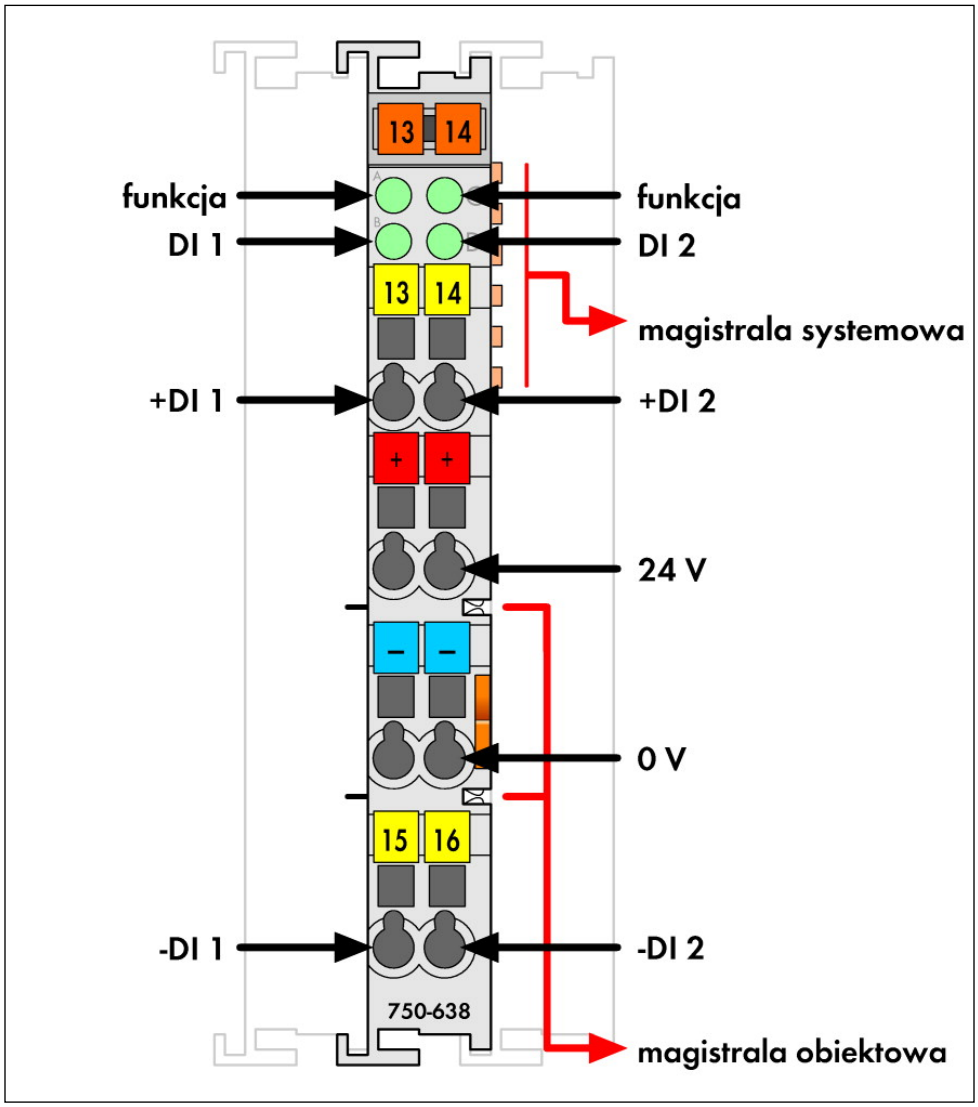
liczba liczników	*2*
długość rejestru [bit]	*16 [bit]*
filtr wejściowy	*0,2 ms*

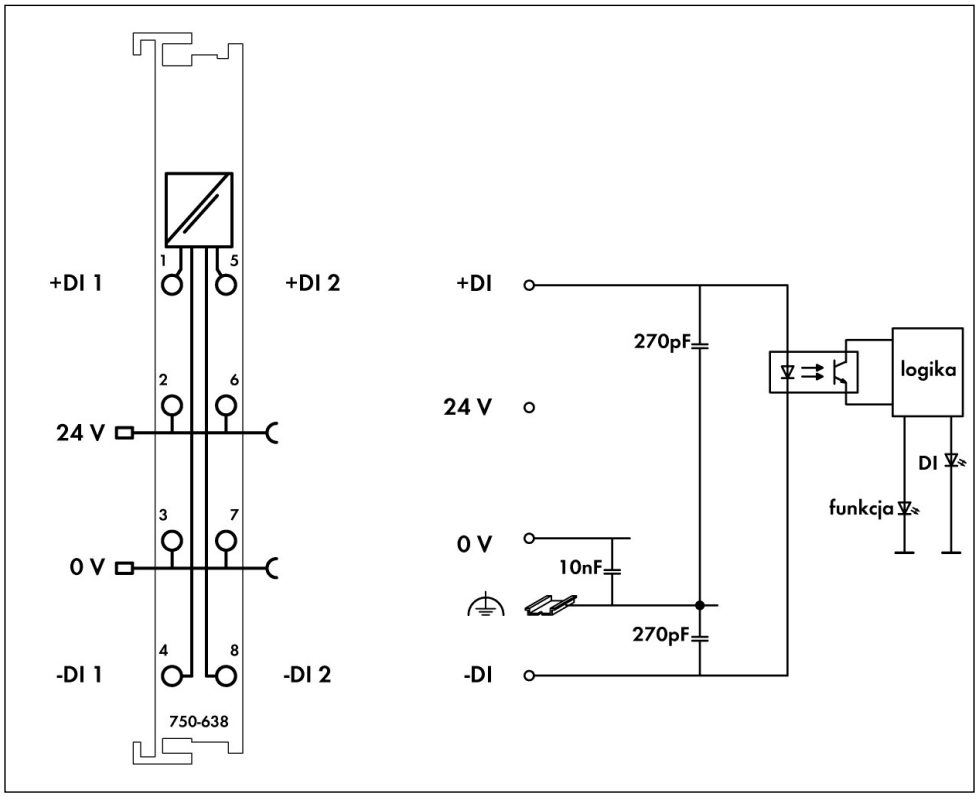
Dane techniczne	
częstotliwość łączeniowa maks.	*500 Hz*
charakterystyka sygnału	*różnicowe*
zakres napięcia dla sygnału (0)	*−3 … +5 V DC (zgodnie z EN 61131 Typ 1)*
zakres napięcia dla sygnału (1)	*15 … 30 V DC (zgodnie z EN 61131 Typ 1)*
częstotliwość łączeniowa maks. [Hz]	*500 [Hz]*
min. szerokość impulsu (0, 1) [ms]	*1 [ms]*
maks. napięcie wspólne [V]	*500 [V]*
reprezentacja w obrazie procesu	*2 x 16 bitów dane 2 x 8 bitów sterowanie/status (opcja)*
napięcie zasilania system	*DC 5 V; via data contacts*
pobór prądu zasilanie systemowe [mA]	*10 [mA]*
pobór prądu, zasilanie magistrali obiektowej (moduł bez obci	*8 [mA]*
izolacja	*500 V system/zasilanie*
liczba wejściowych styków mocy	*2*
liczba wyjściowych styków mocy	*2*
Connection technology: inputs/outputs	*8 x CAGE CLAMP®*
typ zacisku 1	*Inputs/Outputs*
przewód jednodrutowy	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG*
przewód linkowy	*0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG*
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*
materiał obudowy	*Polycarbonate, polyamide 6.6*
obciążenie ogniowe [MJ]	*1.23 [MJ]*
ciężar [g]	*48 [g]*
znak zgodności	*CE*
temperatura otoczenia (praca)	*0 … 55 °C*
temperatura otoczenia (przechowywanie)	*-25 … 85 °C*
stopień ochrony	*IP20*
stopień zanieczyszczenia (5)	*2 per IEC 61131-2*
pozycja montażu	*dowolna*

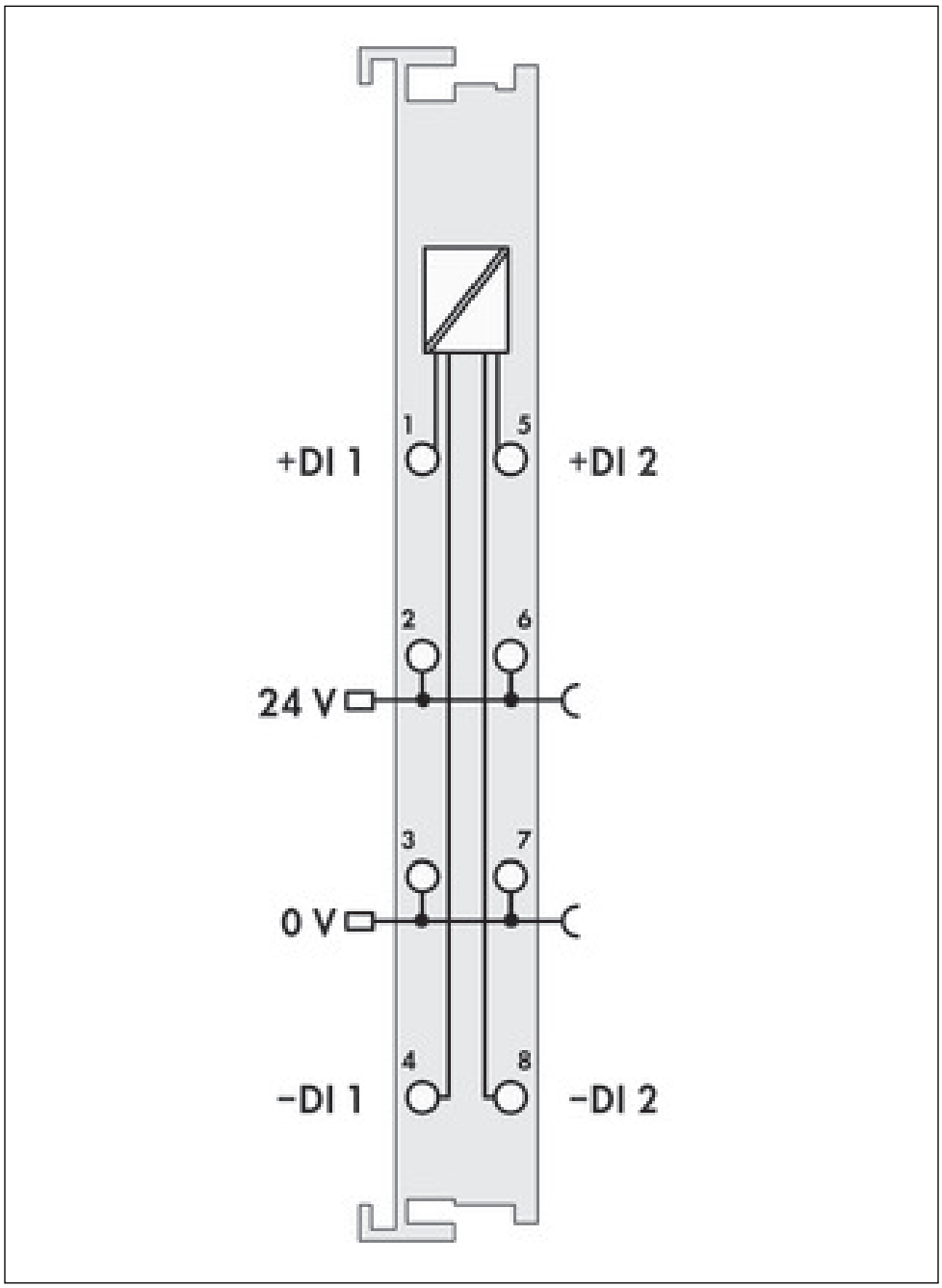
Dane techniczne	
wilgotność względna (bez kondensacji) [%]	*95 [%]*
odporność na wibracje	*zgodnie z IEC 60068-2-6*
odporność na wstrząsy	*15g zgodnie z EN 60068-2-27*
EMC: odporność na zakłócenia	*zgodnie z EN 61000-6-2*
EMC: emisja zakłóceń	*zgodnie z EN 61000-6-4*
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	*Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43*
dop. stężenie substancji szkodliwych H2S przy wilgotności wz	*10 [ppm]*
dop. stężenie substancji szkodliwych SO2 przy wilgotności wz	*25 [ppm]*
rodzaju opakowania	*BOX*
rodzina produktów	*system I/O – seria 750 / 753*
główna funkcja produktu	*licznik*
typ produktu	*moduły funkcyjne i technologiczne*

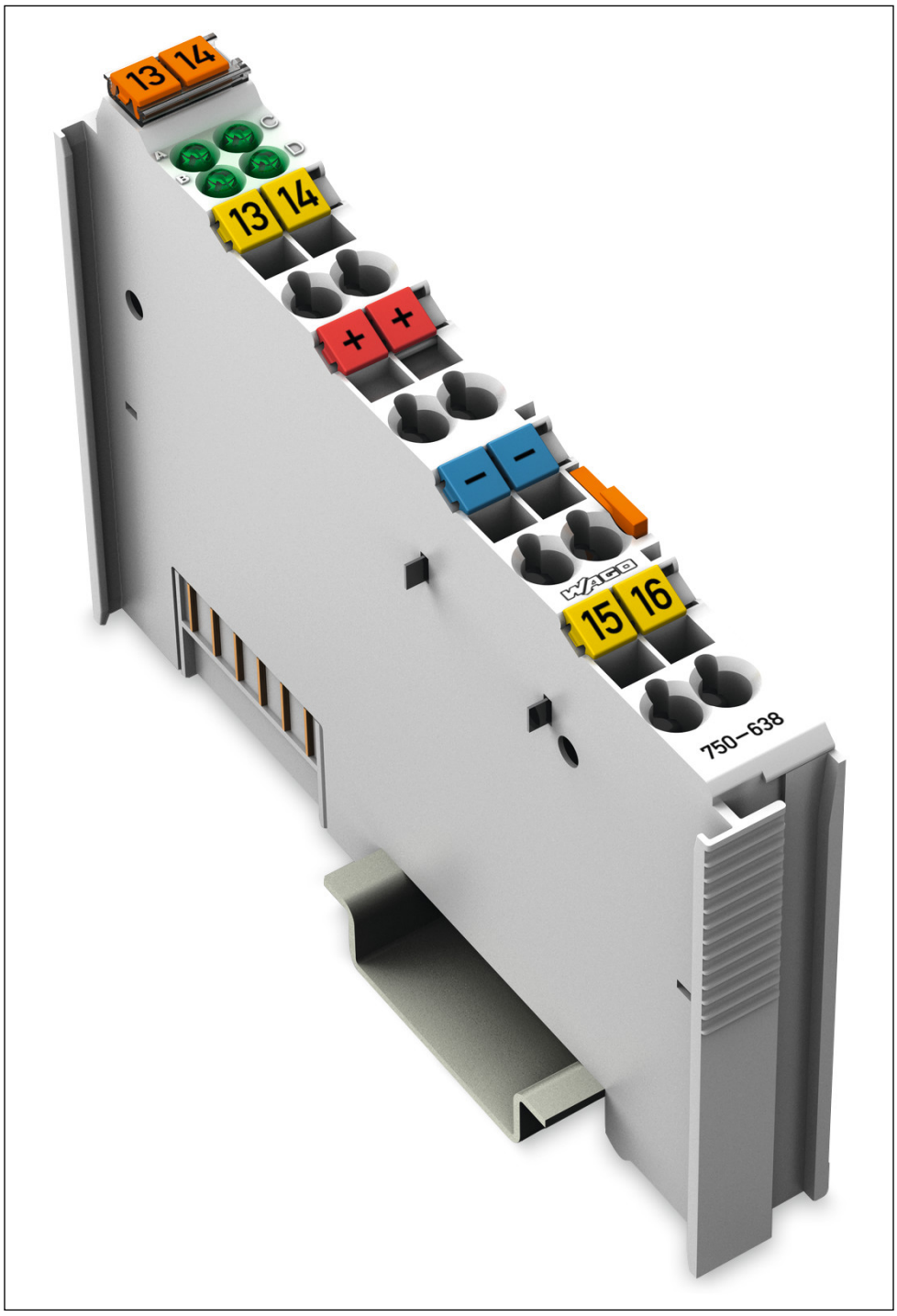
Zdjęcia i schematy




13
14
funkcja
DI 1
funkcja
DI 2
13
14
magistrala systemowa
+DI 1
+DI 2
+
+
24 V
–
–
0 V
15
16
-DI 1
-DI 2
750-638
magistrala obiektowa


+DI 1
+DI 2
24 V
0 V
-DI 1
-DI 2
1
5
2
6
3
7
4
8
750-638
+DI
24 V
0 V
-DI
270pF
10nF
270pF
logika
DI
funkcja


1
5
+DI 1
+DI 2
2
6
24 V
3
7
0 V
4
8
-DI 1
-DI 2


13
14
A
B
C
D
13
14
+
+
–
–
WAGO
15
16
750–638

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.