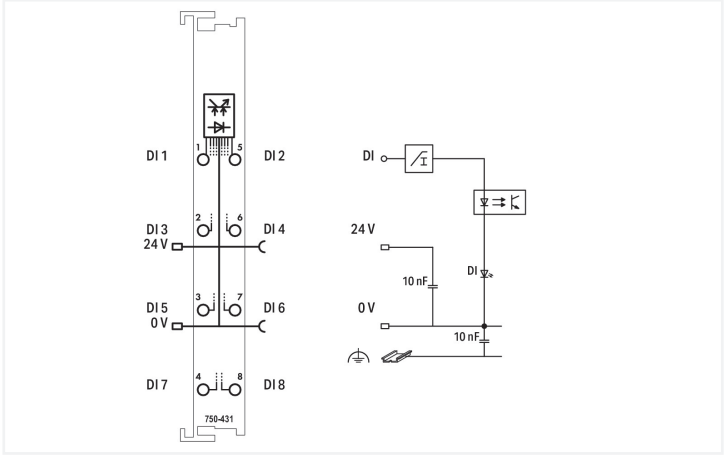
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 750-431

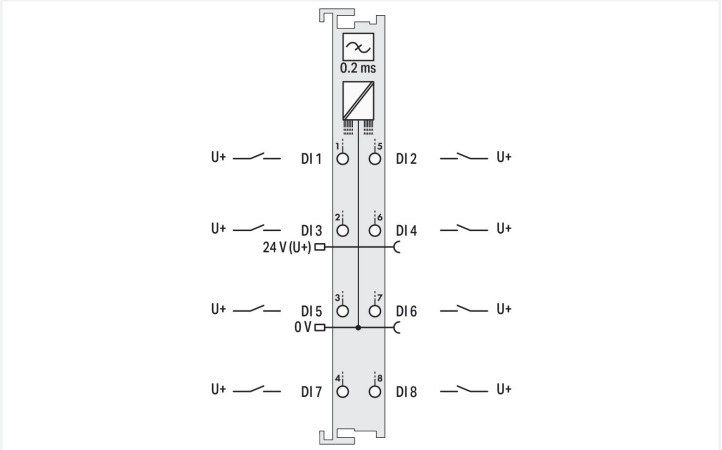
moduł wejść dwustanowych 8-kanałowy; 24 V DC; 0,2 ms

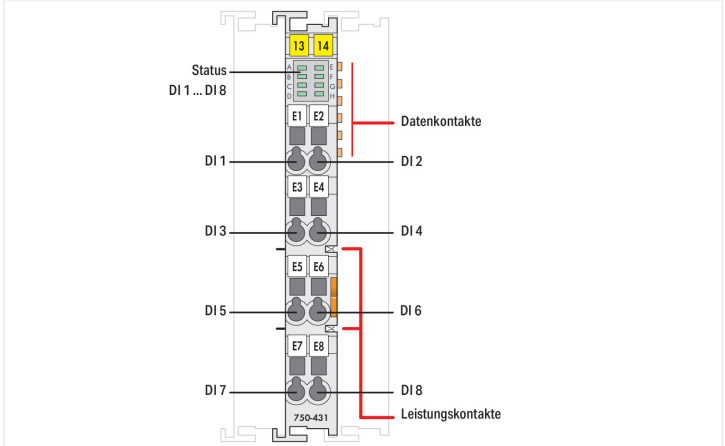
https://www.wago.com/750-431





Kolor: jasnoszary





Moduł wejść dwustanowych o szerokości zaledwie 12 mm jest wyposażony w 8 kanałów. Odczytuje sygnały z obiektu, np. z czujników.
Aby tłumić zakłócenia, każde wejście jest wyposażone w filtr.
Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane.

Dane techniczne	
liczba wejść dwustanowych	8
sumaryczna liczba kanałów (moduł)	8
rodzaj sygnału	dwustanowy
rodzaj sygnału; napięcie	24 V DC
podłączanie/przyłącze czujnika	8 x (1-przew.)
charakterystyka wejścia	Załączanie potencjałem wysokim
filtr wejściowy (dwustanowy)	0.2 ms
prąd wejściowy na każdy kanał przy standard. sygnale (1)	2,8 mA
zakres napięcia dla sygnału (0)	- 3 … +5 V DC
zakres napięcia dla sygnału (1)	15 … 30 V DC
reprezentacja w obrazie procesu dane wejściowe (wewn.) maks.	8 b
napięcie zasilania	5 V DC; poprzez styki mocy magistrali systemowej
pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	17 mA
napięcie zasilania obiektowego	24 V DC (-25 … +30 %); z magistrali obiektowej (zasilanie poprzez styki nożowe; doprowadzanie napięcia poprzez styk sprężynowy)
izolacja	500 V system/obiekt
elementy sygnalizacyjne	LED (A-D) zielona: status DI 1, DI 3, DI 5, DI 7; LED (E-H) zielona: status DI 2, DI 4, DI 6, DI 8
liczba wejściowych styków mocy	2
liczba wyjściowych styków mocy	2
obciążalność prądowa styków mocy	10 A

Parametry zacisków

technika podłączania przewodu: wejścia/wyjścia	8 x CAGE CLAMP®
typ zacisku 1	Wejścia/wyjścia
przewód jednodrutowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
przewód linkowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
długość odizolowania przewodu	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 in

Wymiary

szerokość	12 mm / 0.472 in
wysokość	100 mm / 3.937 in
głębokość	67,8 mm / 2.669 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	60,6 mm / 2.386 in

Dane mechaniczne

sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
odłączalne oprzewodowanie	zintegrowany

Dane materiałowe

kolor	jasnoszary
materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
obciążenie ogniowe	1,192 MJ
masa	47,8 g
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia (praca)	0 … +55 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 … +85 °C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia (5)	II wg IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	0 2000 m
położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca); pionowe
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC; odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC; emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-4, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
dop. stężenie substancji szkodliwych H_2S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dop. stężenie substancji szkodliwych SO_2 przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

Product Group	15 (System I/O)
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
szt./opak.	1 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454392857
numer taryfy celnej	85389099990