

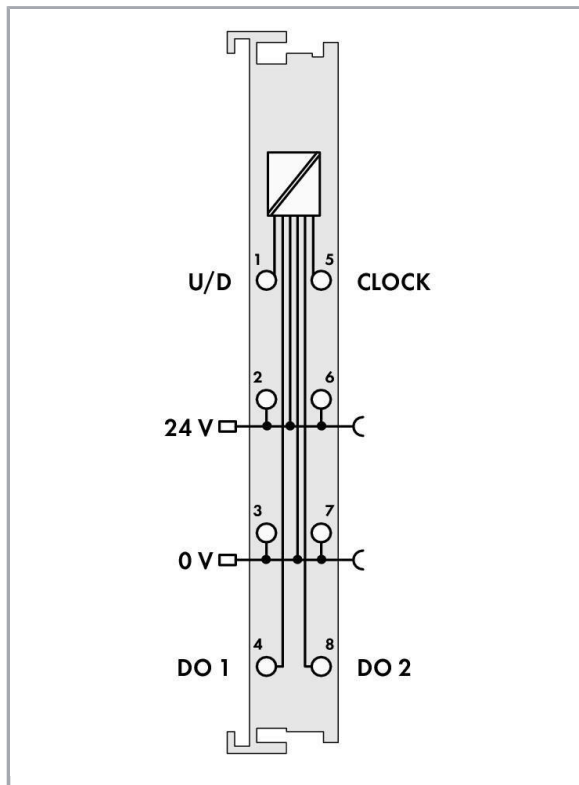
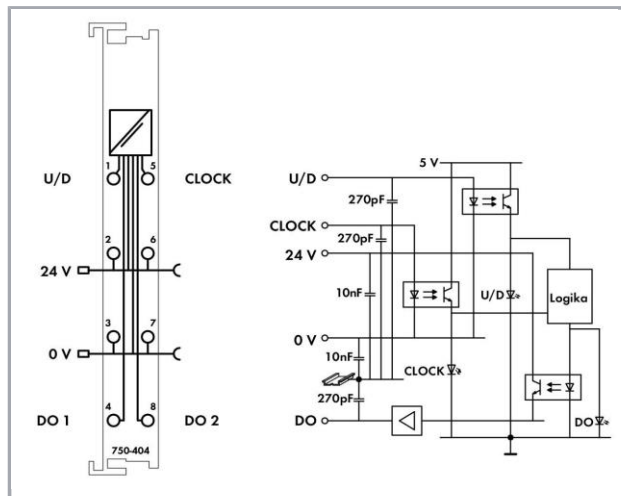
### Popis položky

Čítač snímá binární impulzy 24 V a svůj stav přenáší do sběrnice systému.

Mezi vzestupným/sestupným čítáním se přepíná pomocí vstupu U/D (Up/Down).

Binární výstupy DO 1 a DO 2 se dají nastavovat pomocí řídicího bajtu.

Čítač lze také nastavovat a nulovat pomocí řídicího bajtu. Čítač je možné uzamknout.



#### Data a technické údaje

Počet binárních výstupů	2
Počet čítačů	1
Druh signálu	Napětí
Typ napěťového signálu	24 V ss
Velikost čítače	32 Bit
Vstupní proud typ.	6 mA
Výstupní proud na každém kanálu	0,5 A
Výstupní proud	Chráněno proti zkratu
Max. frekvence spínání	100 kHz
Rozsah napětí signálu (0)	-3 až +5 V ss
Rozsah napětí signálu (1)	15 ... 30 V ss
Datová šířka	32 bitů data, 8 bitů řízení/stav
Napájecí napětí systému	5 V ss; přes datové kontakty
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	70 mA
Napájecí napětí technologie	24 V ss (-15 ... +20 %); přes výkonové kontakty
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

## Údaje o připojení

Technologie připojení: Vstupy/Výstupy	8 × klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Vstupy/Výstupy
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palce

## Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 palce
Výška	69,8 mm / 2.748 palce
Výška od horní hrany lišty DIN 35	62,6 mm / 2.465 palce
Hloubka	100 mm / 3.937 palce

## Mechanické parametry

Způsob montáže	Lišta DIN 35
----------------	--------------

## Údaje o materiálu

Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	1,516 MJ
Hmotnost	50 g
Označení shody	CE
Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C

## Okolní podmínky

Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2, podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, námořní využití
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4, námořní využití
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43

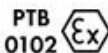

Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

#### Obchodní údaje


Skupina produktu	15 (Vzdálené I/O)
Druh balení	Krabice
Země původu	Německo
GTIN	4045454429737
Customs Tariff No.	85389099990

#### Atesty/certifikáty


Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X

#### Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43CTM750

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926

	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

#### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Změny vyhrazeny.

Domat control system

Máte otázky ohledně našich produktů?

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.