

Popis položky

I/O modul je vybaven dvěma 16bitovými vzestupnými čítači.

Prostřednictvím vstupů CLOCK 1 a CLOCK 2 snímá binární impulzy 24 V a stav čítačů přenáší do sběrnicevého systému. Binární výstupy DO 1 a DO 2 se dají nastavovat pomocí řídicího bajtu. Čítač lze pomocí řídicího bajtu také nastavovat a nulovat.

Data a technické údaje

Počet binárních výstupů	2
Počet čítačů	2
Druh signálu	Napětí
Typ napěťového signálu	24 VDC
Velikost čítače	16 Bit
Typ výstupního proudu	5 mA

Výstupní proud na každém kanálu	0,5 A
Výstupní proud	Chráněno proti zkratu
Max. frekvence spínání	5 kHz
Rozsah napětí signálu (0)	-3 až +5 VDC
Rozsah napětí signálu (1)	15–30 VDC
Datová šířka	32 bitů data, 8 bitů řízení/stav
Napájecí napětí systému	5 VDC; prostřednictvím datových kontaktů
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	70 mA
Napájecí napětí technologie	24 VDC (-15 ... +20 %); přes výkonové kontakty
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2

Údaje o připojení

Technologie připojení: Vstupy/Výstupy	8 x klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Vstupy/Výstupy
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	1,488 MJ
Hmotnost	49 g
Označení shody	CE

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2, podle IEC 61131-2

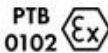

Nadmožská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, námořní 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 ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm
Povolená koncentrace škodlivých látek (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje


Skupina produktu	15 (Vzdálené I/O)
Druh balení	Krabice
Země původu	Německo
GTIN	4045454429799
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
	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 International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Změny vyhrazeny.

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.