

## Popis položky

8kanálový binární výstupní modul široký 12 mm.

Prostřednictvím modulu se připojeným akčním členům předávají řídicí signály z automatizačního zařízení. Napájení je zajištěno pomocí interního napětí.

Vstupní kanály modulu mají společný uzemňovací potenciál.

## Data a technické údaje

Počet binárních vstupů	8
Celkový počet kanálů (modul)	8
Druh signálu	Napěťový
Typ napěťového signálu	24 VDC
Připojení akčního členu	8 x (1 vodič)
Charakteristika výstupu	Spínání k plusu

Výstupní proud na každém kanálu	0,5 A
Výstupní proud	Ochrana proti zkratu
Max. frekvence spínání	2 kHz
Druh zátěže	Ohmická, indukční, zatížení světelným zdrojem
Max. absorbovatelná energie (jednorázové vypnutí)	0,9 J
Max. datová šířka – výstupní data (interní)	8 Bit
Napájecí napětí systému	5 VDC; přes datové kontakty
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	25 mA
Napájecí napětí technologie	24 VDC (-25 ... +30 %); přes výkonové kontakty
Odběr proudu, napájení technologie (modul bez externí zátěže)	15 mA
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Indikátory	Zelená LED dioda (A–H): stav výstupu DO 1–DO 8
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

#### 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 <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	67,8 mm / 2.669 palce
Výška od horní hrany lišty DIN 35	60,6 mm / 2.386 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	1,034 MJ
Hmotnost	49,8 g
Označení shody	CE

#### Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
-------------------------	-------------

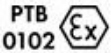

Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2, podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	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	4045454686901
Customs Tariff No.	85371098990

#### 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	MSIPREMW43AIM750

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

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.