

## Popis položky

Binární vstupní modul disponuje šestnácti kanály. Šířka modulu je 12 mm.

Snímá binární řídicí signály z technologie (například z čidel, spínačů apod.). Pomocí 20pinového plochého kabelu lze připojit další moduly.

Napájecí napětí (24 V) pro moduly lze přivést přes dvě klecové svorky (CAGE CLAMP®).

Před každým vstupním kanálem je předřazen RC filtr s časovou konstantou 3 ms, jenž potlačuje rušení.

Stav signálu každého kanálu je indikován zelenou stavovou LED diodou.

Napěťové úrovně technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.

## Data a technické údaje

Počet binárních vstupů	16
Celkový počet kanálů (modul)	16
Druh signálu	Napěťový
Typ napěťového signálu	24 VDC
Napájecí napětí senzoru	24 VDC
Připojení senzoru	16 x (1vodičové)
Charakteristika vstupu	Spínání s vyšší úrovní signálu
Vstupní filtr (binární)	3 ms

Vstupní proud signálu na každém kanálu (0)	0,6 mA
Min. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,1 mA
Max. vstupní proud signálu na každém kanálu (1)	2,4 mA
Rozsah napětí signálu (0)	-3 až +5 VDC
Rozsah napětí signálu (1)	15–30 VDC
Max. datová šířka – vstupní data (interní)	16 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 (CAGE CLAMP připojení)®
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Indikátory	Zelená LED dioda (1–16): stav vstupů DI 1–DI 16

### Údaje o připojení

Technologie připojení: Vstupy/Výstupy	20pinový konektor
Technologie připojení: Sběrnice	2 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Vstupy / Výstupy
Typ připojení (2)	Sběrnice
Plný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování (2)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palce

### Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 palce
Výška	74,1 mm / 2.917 palce
Výška od horní hrany lišty DIN 35	66,9 mm / 2.634 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	1,057 MJ
Hmotnost	41,7g
Označení shody	CE

## Okolní podmínky

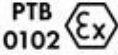

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2, podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle 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 61000-6-3, 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	4045454880590
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	MSIPREMW43DIM750

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.	-	30389/B0 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.