

Popis položky

Modul slouží k převodu 16bitové informace ze systému do technologie, a to pomocí PWM modulace. Technologie je galvanicky oddělena.

Střídu udává 16bitová hodnota.

Výstupy jsou chráněny proti zkratu.

Data a technické údaje

Počet binárních vstupů	2
Výstupní proud na každém kanálu	0,1A
Výstupní proud	Ochrana proti zkratu
Druh zátěže	Ohmická, indukční
Rozlišení [b]	10 Bit
Taktovací frekvence	250 Hz
Střída	0–100 %

Datová šířka	2 × 16 bitů data; 2 × 8 bitů řízení/stav (volitelně)
Napájecí napětí systému	5 VDC; přes datové kontakty
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	70 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
Počet vstupních výkonových kontaktů	3
Počet výstupních výkonových kontaktů	3

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
Hmotnost	68 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 %

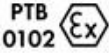


Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4
Namáhání škodlivými látkami	Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43
Povolená koncentrace 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	4045454831585
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
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43AIM750

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.