

GSM PRO2

Med moduler for Digital/Analog input/output

16368.2
GSM-PRO2 GSM-PRO BASE MODULE

- Mulighed for GPS overvågning/rapportering
- TS35 eller direkte montering
- Konfigureres via PC eller App
- Integration med PLC/Modbus
- 0–10 V / 0–20 mA



PRODUKTBESKRIVELSE

Ved enhver ændring i en defineret indgangsstatus – enten en stigende eller faldende flanke på digitale indgange eller et opnået tærskelniveau på analoge indgange – sender modulet automatisk en foruddefineret eller brugerdefineret besked til den valgte brugergruppe.

Udgangene kan styres ved, at en autoriseret bruger sender en foruddefineret eller brugerdefineret SMS-besked til GSM-PRO2(E).

GSM-PRO2(E) kan desuden sende periodiske statusbeskeder på brugerdefinerede tidspunkter. Ved strømsvigt har modulet indbygget backup-strøm, som sikrer, at SMS-beskeder stadig kan sendes til den valgte brugergruppe. Der udsendes ligeledes en besked, når strømforsyningen er genetableret efter et strømafbrydelse.

GSM-PRO2

- 1 digital udgang (DO), relæ med skiftekontakt (CO), 250 V / 5 A
- 1 tælleindgang
- 2 universelle indgange (UI), som kan konfigureres via software som:
 - Analog indgang (AI), 0–10 V eller 0–20 mA
 - Digital indgang (DI)

GSM-PRO2E

- 4 digitale udgange (DO), relæer med skiftekontakter (CO), 250 V / 5 A
- 1 tælleindgang
- 10 universelle indgange (UI), som kan konfigureres via software som:
 - Analog indgang (AI), 0–10 V eller 0–20 mA
 - Digital indgang (DI)

GSM-PRO2(E) fås i en 4G-version til det europæiske eller amerikanske marked.

SPECIFIKATIONER

2G	Quad-band GSM bands: 850, 900, 1800 and 1900 MHz
3G	Five-band UMTS (WCDMA/FDD) bands: 800, 850, 900, 1800, 1900 and 2100 MHz
Afisoleringslængde	6 mm
Antenna GSM	50 Ohm, SMA-plug
Bredde	36 mm

Bus protoco ll / interface	Modbus RTU / RS485, half-duplex, non-insulated
Connection type	Skrue
Contact material	AgNi 90/10
Continuous current max / Inrush current max	5 / 5 A
Counter input (pull-down)	1000 pulses/s max. Pulldown res. 24 kOhm
Current consumption	275 mA @ 24V dc
DIN-VDE Spec	LVD 2014/35/EC, EN 50178. EMC 2014/30/EC, EN 61326-1
Electrical life in hours (AC1)	1,5x10 ⁵
Electromagnetic Compatibility	EN55011, EN61326-1
Forsyningsspænding	10-30V dc
Frequency spectrum	ETSI EN 301-511 V9.0.2
Højde	77 mm
Input resistance U / I	80K / 500Ω
Input signal U / I max	30 V / -
IP-klasse	IP20
Længde	88 mm
Mechanical life hours	15x10 ⁶
Minimum pulse duration	500 ms
Montage	TS 35/7,5 og direkte montering
Number of ext. modules max	15 pc
Number of inputs	2
Number of outputs	1
Oprindelsesland	NL
Pakningsstørrelse	1 pc
Rated V ac / switching V ac max	250 / 250 V ac
Relative humidity max	80 %
Relay contact	1 CO
Resolution I (0-20 mA)	40 µA / ± (40 µ + 0,3%)
Resolution U (0-10 V dc)	20mV / ±(20mV+0,3%)
SIM card	Nano-SIM
Switching capacity max	1200 VA
Tariff code	85176990
Temperaturområde drift fra	-20 °C
Temperaturområde drift til	60 °C

Threshold digital inputs	Low <3, High >6V
Torque	0,4
Tværsnit enkelt ledning fra	0,2 mm²
Tværsnit enkelt ledning til	4 mm²
Vægt	135 g

