

GIO100 – Teknisk data

Spänning	9-32 VDC (Jackbar skruvplint 1,5 mm ² .)					
Strömförbrukning	Genomsnitt 60 mA @ 12 V, 35 mA @ 24 V					
Effektförbrukning	Genomsnitt 0,75 W, max 8 W < 1s					
5 digitala ingångar	Max spänning 60 VDC, impedans 10 kΩ, isolation 1500 Vrms (Jackbar fjäderbelastad plint 0,5 mm ² .)					
3 digitala utgångar	Max spänning 60 VDC, max ström 0,5 A, isolation 1500 Vrms (Jackbar fjäderbelastad plint 0,5 mm ² .)					
2 analoga ingångar	Strömområde 0-20 mA, impedans 200 Ω. Kan även användas som digitala ingångar. (Jackbar fjäderbelastad plint 0,5 mm ² .)					
Mobilkommunikation MHz	700	800	900	1800	2100	2600
2G / 3G / 4G (LTE-Cat1)	4G	4G	2G,3G, 4G	2G, 3G, 4G	3G, 4G	4G
Protokoll	Text message, IEC60870-5-104 (slave and master), DNP3 (slave and master), IEC60870-5-101 (master), Modbus TCP (slave and master), Modbus RTU (master), Metrum SC (master), SIA DC09, IPSec, L2TP, SNMP v1/v2c, MQTT v3.1.1, JSON web request					
USB	USB 2.0 slave micro					
ETH	RJ45 (TCP/IP, UDP/IP), 10/100 Mbps					
RS232	DB9F, DCE (modem)					
RS485	A, B, GND (Jackbar skruvplint 1,5 mm ² .)					
Antenn	SMA-hona, 50 Ω					
SIM-kort	Push-push mini SIM-kort, formfaktor 2FF					
Temperaturområde	-40 °C till +85 °C					
Kapsling	Aluminium, dimension 122 x 123 x 43 mm, vikt 365 g, IP51					

