



## Principale

Gama de produse	Magelis GK
Tip produs sau componenta	Touchscreen panel with keypad
Culoare afisaj	65536 culori
Dimensiune afisaj	10,4 inch
Alimentare	Sursa externa
Sistem de operare	Magelis
Nume procesor	CPU RISC

## Suplimentare

Tip afisaj	LCD TFT color, retro-iluminat
Rezolutie afisaj	640 x 480 pixeli VGA
Zona tactila	1024 x 1024
Panou tactil	Analogic
Durata de viata pentru retro-iluminare	50.000 ore
Luminozitate	16 levels via touch panel
Font caractere	Japoneza (ANK, Kanji) Coreeana ASCII (caractere europene) Taiwaneza (chineză traditională) Chineza (chineză simplificată)
[Us] tensiune nominala de alimentare	24 V c.c.
Limite tensiune de alimentare	19,2...28,8 V
Curentul de vârf	30 A
Putere consumata	11,4 W
Numar de simboluri pentru taste functionale dinamice	18 cu LED
Numar de taste functionale statice	12 cu LED si etichete
Numar de taste SERVICE	8
Numar de taste alfanumerice	12
Semnalizare locala	În funcționare normală sau cu iluminarea din spate defectă 1 LED (verde sau portocaliu)
Numar de pagini	Limitat de capacitatea memoriei interne
Tip software	Software de configurare
Software dedicat	Vijeo Designer

Frecvență procesor	333 MHz
Descriere memorie	512 kB SRAM copie de siguranță a datelor cu baterie cu litiu 128 MB EPROM Flash memoria aplicației
Protocoale descarcabile	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protocoale terte Omron Sysmac protocoale terte Rockwell Automation Allen-Bradley protocoale terte Siemens Simatic protocoale terte Telemecanique Modicon Uni-TE
Ceasin timp real	Incorporat
Tip memorie	Up to 32 GB card SD RAM Up to 32 GB SDHC card RAM
Tip de conexiune integrată	<= 187.5 kbit/s RJ45, RS485 linia serială COM2 pentru Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 type A principal port pentru comunicație prin portul terminal Modicon M340 <= 115.2 kbits/s tată SUB-D 9, RS232C linia serială COM1 cutie de borne cu suruburi amovibila sursa de alimentare RJ45 TCP/IP Ethernet USB 2.0 type mini B
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Mod de montare	Montaj încadrat
Mod de fixare	Cu 12 cleme cu arc
Material fata	Aliaj de aluminiu
Material carcasa	PPT
Marcaj	CE
Lățime	296 mm
Înălțime	332 mm
Adâncime	76 mm
Dimensiuni decupaj	285 (+/- 0,4) x 309 (+/- 0,4) mm
Greutate produs	3,3 kg

## Mediu

Imunitate la microîntreruperi	10 ms
Standarde	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 Standard CSA C22.2 No 213 UL 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 EN 61131-2
Certificari produs	CULus EAC UL Clasa 1 Divizia 2 T5 KC UL Clasa 1 Divizia 2 T4A RCM CSA Clasa 1 Divizia 2 T4A CSA Clasa 1 Divizia 2 T5
Temperatura ambiantă pentru utilizare	0...55 °C
Temperatura de depozitare	-20...60 °C
Umiditate relativă	10...90 % fără condensare
Altitudine de funcționare	< 2000 m
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (panou posterior) IP65 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)
Grad de protecție NEMA	NEMA 4X panou frontal (utilizare în interior)
Rezistența la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Rezistența la vibrații	1 gn (f = 9...150 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Compatibilitate electromagnetică	Rezistență la descărcări electrostatice - test level: 4 kVnivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Resistance to radiated electromagnetic fields - test level: 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 Rezistență la tranziții rapizi - test level: 2 kVnivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4

## Durabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------