



Hauptkenndaten

Produktserie	Magelis GK
Produkt oder Komponententyp	Touchscreen-Panel mit Tastenfeld
Anzeigefarbe	65536 Farben
Anzeigegröße	26,42 cm
Versorgung	Externe Quelle
Betriebssystem	Magelis
Prozessorname	CPU RISC

Zusatzdaten

Displaytyp	Farb-TFT LCD m Rückbeleuchtg
Displayauflösung	640 x 480 Pixel VGA
Berührungsempfindl Bereich	1024 x 1024
Touch Panel	Analog
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden
Helligkeit	16 Ebenen via Touchpanel
Zeichensatz	ASCII (Europ Zeichensatz) Chinesisch (vereinf Chin) Japanisch (ANK, Kanji) Koreanisch Taiwanesisch (traditionelles Chinesisch)
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Nennhilfsspannungsbereich	19.2...28.8 V
Einschaltstrom	<= 30 A
Leistungsaufnahme in VA	11.4 W
Anzahl Symbole dynamische Funktionstasten	18 mit LED
Anz. statische Funktionstasten	12 mit LED und Beschriftungsstreifen
Anzahl von Servicetasten	8
Anzahl alphanumerische Tasten	12
Lokale Signalisierung	1 LED grün oder orange für normaler Betrieb oder Hintergrundbeleuchtung fehlerhaft
Seitenanzahl	Begrenzt durch Kapazität des internen Speichers
Softwaretyp	Konfigurationssoftware
Bezeichnung der Software	Vijeo Designer
Prozessorfrequenz	333 MHz
Speicherbeschreibung	Backup von Daten 512 kB: SRAM, Lithiumbatterie Anwendungsspeicher 128 MB: Flash EPROM
Ladbare Protokolle	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec Fremdprotokolle Omron Sysmac Fremdprotokolle Rockwell Automation Allen-Bradley Fremdprotokolle Siemens Simatic Fremdprotokolle Telemecanique Modicon Uni-TE
Echtzeituhr	Eingebaut
Speichertyp	Bis zu 32 GB SD-Karte RAM Bis zu 32 GB SDHC-Karte RAM
Integrierte Schnittstellen	USB 2.0 Typ Mini-B <= 187,5 kBit/s RJ45, RS485 COM2 serielle Verbindung für Siemens MPI (187.5 kbits/s) USB 2.0 Typ A Master Port für Modicon M340 terminal port com

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

	<= 115,2 kbits/s Stift-SUB-D 9, RS232C COM1 serielle Verbindung Abnehmbar Schraub-Klemmenleiste Netzgerät RJ45 Ethernet TCP/IP
Ethernet-Anschluss	10BASE-T/100BASE-TX
Montagevariante	Unterputzinstallation
Befestigungsart	Mittels 12 Federklammern
Frontmaterial	Aluminium-Legierung
Gehäusematerial	PPT
Beschriftung	CE
Breite	296 mm
Höhe	332 mm
Tiefe	76 mm
Abmessungen des Ausschnitts	285 (+/- 0.4) x 309 (+/- 0.4) mm
Produktgewicht	3,3 kg

Umgebung

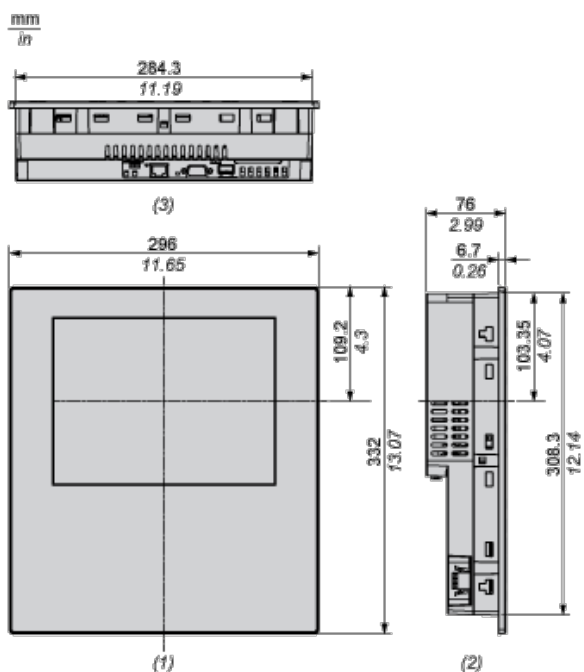
Überbrückungszeit	<= 10 ms
Normen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 CSA C22.2 Nr. 213 ANSI/ISA 12.12.01 UL 61010-2-201
Produktzertifizierungen	CSA Klasse 1 Div. 2 T4A CSA Klasse 1 Div. 2 T5 CULus UL Klasse 1 Div. 2 T4A UL Klasse 1 Div. 2 T5 RCM EAC KC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0-55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20-60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	< 2000 m
Schutzart (IP)	IP65 für Frontblende entspricht IEC 60529 IP20 für hintere Platte entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X für Frontplatte (Verwendung Innenraum)
Stoßfestigkeit	Für 11 ms gemäß IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	1 gn für 9...150 Hz gemäß IEC 60068-2-6 3.5 mm für 5 - 9 Hz gemäß IEC 60068-2-6
elektromagnetische Verträglichkeit	Festigkeit gegen elektrostatische Entladung - Test 4 kV, Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 Beständigkeit gegenüber ausgestrahlten Magnetfeldern - Test 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 Festigkeit gegen Störimpuls - Test 2 kV, Level 3 entspricht IEC 61000-4-4

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1617 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

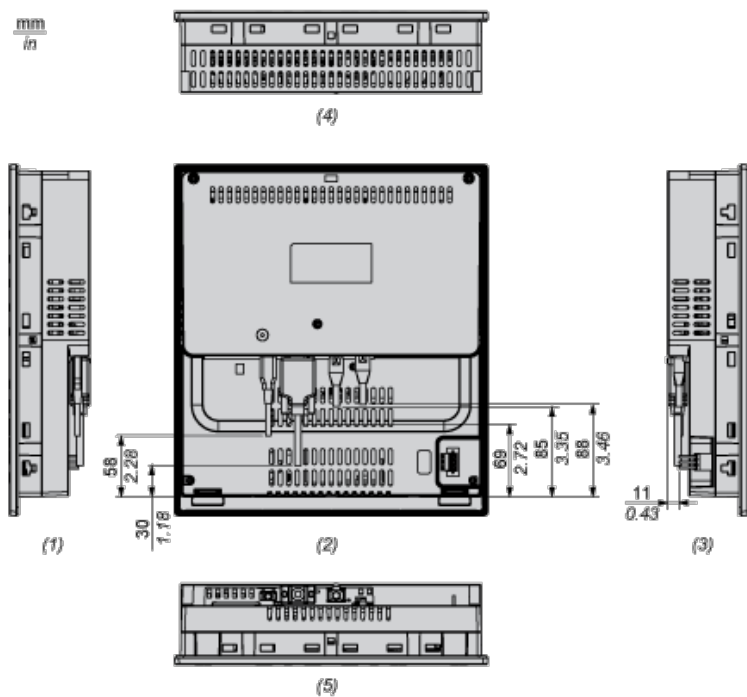
Dimensions

External Dimensions



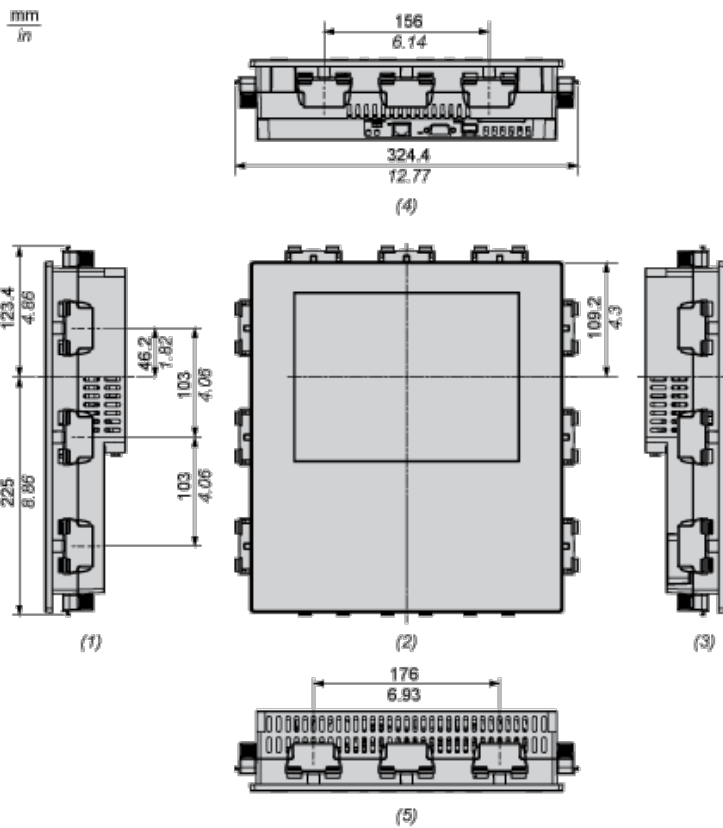
- (1) Front
- (2) Left
- (3) Bottom

Dimensions with Cables



- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

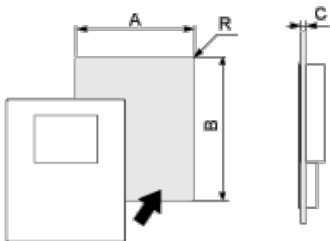
Dimensions with Spring Clips



- (1) Right
- (2) Front
- (3) Left
- (4) Bottom
- (5) Top

Mounting

Panel Cut Dimensions



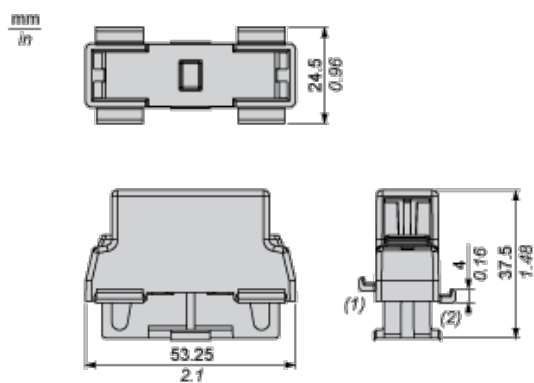
Dimensions in mm

A	B	C
285 $\pm$ 0.4	309 $\pm$ 0.4	Spring clips (Position 1): 1.5...4 Spring clips (Position 2): 4...6

Dimensions in in.

A	B	C
11.22 $\pm$ 0.01	12.17 $\pm$ 0.01	Spring clips (Position 1): 0.06...0.16 Spring clips (Position 2): 0.16...0.24

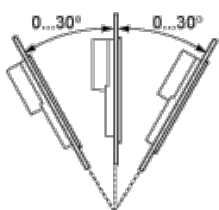
Spring Clip Dimensions



- (1) Position 1
- (2) Position 2

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

