



Magelis XBT - Advanced touchscreen paneel -640x480p - VGA - 5,7" -LCD - 24V DC

XBTGT2430

! Niet meer leverbaar

! Niet meer leverbaar sinds: 31 dec 2019

! End-of-service op: 31 dec 2023

Hoofd

Range Of Product	Magelis XBTGT
Product Or Component Type	Geavanceerd aanraakschermpaneel
Type Display	Kleur TFT LCD met achtergrondverlichting
Kleur Display	65536 kleuren
Resolutie Display	640 x 480 pixels VGA
Afmeting Display	5.7 inch
Type Software	Configuratiesoftware
Software Toewijzing	Vijeo Designer
Besturingssysteem	Magelis
Naam Processor	CPU RISC
Frequentie Processor	266 MHz
Geheugenbeschrijving	512 kB SRAM back-up van gegevens met lithiumbatterij back-up 32 MB flash EPROM toepassingsgeheugen
Geïntegreerd Aansluitingstype	RJ45 stekker COM2 seriële verbinding met RS485 bij <= 187,5 kbit/s, compatibel met Siemens MPI (187,5 kbits/s) mannelijke SUB-D 9 stekker COM1 seriële verbinding met RS232C/RS422/RS485 bij <= 115.2 kbits/s verwijderbaar schroefklemmenblok stekker voeding RJ45 stekker Ethernet TCP/IP 2USB-poort type A master (V1.1), compatibel met Modicon M340 terminal communicatiepoort mini-stekkerbus stekker audio-output
Weerstand Tegen Elektrostatische Ontlading	6 kV conform aan IEC 61000-4-2 level 3
Afmetingen Uitsnijding	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm

Complementair

Raak Gevoelige Zone Aan	1024 x 1024
Aanraakpaneel	Analoog
Levensduur Achtergrondverlichting	50.000 uren
Helderheid	8 niveaus via aanraakpaneel
Tekenfont	ASCII (Europese tekens) Taiwanees (traditioneel Chinees) Koreaans Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji)
Us Nominale Voedingsspanning	24 V DC

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Voeding	Externe bron
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...28,8 V
Inschakelstroom	30 A
Stroomverbruik In W	26 W
Lokale Signalering	voor normale werking of backlighting defect: 1 LED (groen of oranje)
Aantal Pagina'S	Begrensd door interne geheugencapaciteit
Downloadbare Protocollen	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec third party protocols Omron Sysmac third party protocols Rockwell Automation Allen-Bradley third party protocols Siemens Simatic third party protocols Telemecanique Modicon Uni-TE
Realtime Klok	Ingebouwd
Dataopslagapparatuur	1 Compact flash-kaart >= 1 GB
Gebruik Van Sleuf	Voor 1 veldbus communicatiekaart (Device Net, Profibus DP)
Ethernet-Poort	10BASE-T/100BASE-TX
Montage Product	Verzonken montage
Bevestigingsmethode	Met 2 veerclips Met 4 schroefklemmen
Frontmateriaal	Aluminiumlegering
Kast Materiaal	PPT
Markering	CE
Width	167,5 mm
Height	135 mm
Depth	59,5 mm
Net Weight	1 kg

Omgeving

Immuniteit Voor Micro-Onderbrekingen	5 ms
Standards	UL 508 EN 61131-2 FCC Klasse A IEC 61000-6-2 UL 1604
Product Certifications	UL Class 1 Division 2 T5 C-Tick cULus UL Class 1 Division 2 T4A
Ambient Air Temperature For Operation	0...50 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-20...60 °C
Relatieve Vochtigheid	0...90 % zonder condensatie
Operating Altitude	< 2000 m
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (achterpaneel) IP65 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
Nema Beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel (binnentoepassing)
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27

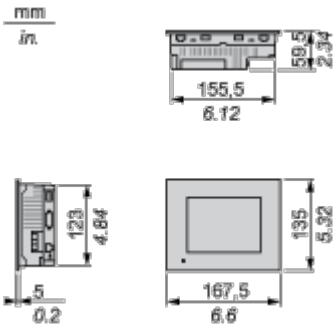
Trillingsweerstand	1 gn (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Weerstand Tegen Elektromagnetische Velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand Tegen Snelle Piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4 level 3

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	18,4 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	23,7 cm
Package 1 Weight	1,432 kg

Maßzeichnungen

Abmessungen

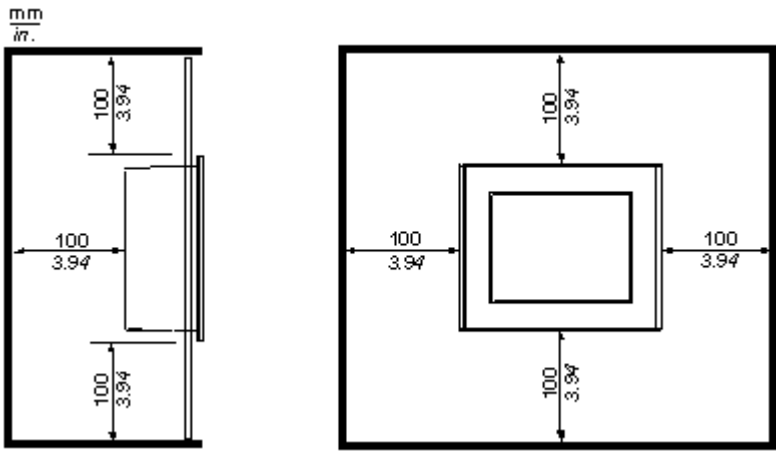


Montage und Abstand

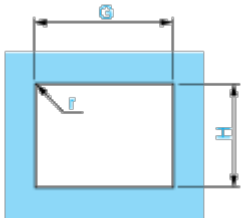
Abstände

Installationsanforderungen

Um eine einfachere Wartung, ordnungsgemäßen Betrieb und bessere Belüftung zu gewährleisten, installieren Sie das Gerät mit einem Abstand von mindestens 100 mm (3.94 in.) zu nebenstehenden Strukturen und Geräten.



Abmessungen des Schalttafelausschnitts



Abmessungen in mm

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+ 0,1 mm)	G (-/+ 0,1 mm)	r	Schalttafelstärke
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	92,5	118	3 max.	1,6 ... 5
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	123,5	156	3 max.	1,6 ... 5
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	159,5	204,5	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	227,5	301,5	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT5330 XBTGT5340	201	259	3 max.	1,6 ... 10
XBTGT7340	282,5	383,5	3 max.	1,6 ... 10

Abmessungen in in.

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Schalttafelstärke
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	3.64	4.65	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	4.86	6.14	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	6.28	8.05	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	8.96	11.87	0.12 max.	0.06 ... 0.39

Grafikterminal	Montageausschnitt für bündigen Einbau			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Schalttafelstärke
XBTGT5330 XBTGT5340	7.91	10.20	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT7340	11.12	15.10	0.12 max.	0.06 ... 0.39