



Hoofd

Range of product	Pro-face ST6000
Product or component type	Aanraak scherm paneel

Complementair

Afmeting display	5.7 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	262000 kleuren
Resolutie display	640 x 480 pixels VGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	25000 uur met wit
Helderheid	16 niveaus via aanraakpaneel
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Inschakelstroom	30 A
Limieten ingangsspanning	19,2...28,8 V DC
Toegestane spanningsval	10 ms
Spanningsduur	1000 V AC during 1 min
Maximaal energieverbruik in W	11,3 W 8 W bij geen voeding naar externe apparaten 5,6 W bij tegenlicht UIT
Geheugenbeschrijving	Geheugen gebruikersgegevens 64 MB Backupgeheugen 320 kB
Geïntegreerd aansluitingstype	COM1 seriële verbinding 1 SUB-D 9-pennen, mannelijk, interface: RS232C/ RS422/RS485, transmissiesnelheid: 2400...187500 bps compatibel met Siemens MPI USB 2.0 type A USB 2.0 type micro B Ethernet vrouwelijke RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Gegevensformaat	8 bits, geen pariteit, 1 of 2 eindbits even of oneven
Elektrische aansluiting	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functionele aarding
Type koeling	AN (natuurlijke lucht)
Real time klok	Ingebouwd
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel conform aan UL 61010-2-201 Met 4 schroeven conform aan IEC 61131-2 Conform aan IEC 61000-6-2
Kast materiaal	PC
Materiaal frontplaat	Aluminium
Aantal discrete inputs	2 voor snelle invoer (normale modus) conform aan IEC 61131-2 Type 1 16 voor digitale input conform aan IEC 61131-2 Type 1
Discrete ingangsspanning	24 V DC, discrete invoerlogica: sink of bron (positief/negatief)

Aant. gemeensch. punten	1 voor snelle ingang (HSC module) 1 voor digitale input
Discrete ingangsstroom	2,25 MA voor snelle input 2,25 mA voor digitaal
Stroomvoorziening voor sensor	15...28,8 V DC, voltage (status 1): ≥ 15 V, stroom (status 1): ≥ 2.2 mA, voltage (status 0): ≤ 5 V, stroom (status 0): ≤ 1 mA
Configureerbare filtertijd	0,004...0,04 ms contactdenderfilter
Maximale ingangsfrequentie	100 KHz voor snelle ingang (HSC module) - stuurtype 1 puls/richting of A/B encodingang Voor digitale input
Maximale kabelafstand tussen apparaten	Niet-afgeschermd kabel: <10 m voor snelle input Niet-afgeschermd kabel: <50 m voor digitale input
Connection pitch	3,5 mm
Isolatie tussen kanalen	Geen
Aantal discrete outputs	2 snelle uitgang (PLS/PWM/PTO modus), uitvoerlogica: source 16 digitale output, uitvoerlogica: source
Discrete uitgangsspanning	24 V DC (spanningslimiet: 19,2...28,8 V) met transistor onderscheiden uitvoer(en)
Aantal inputs/outputs	2 voor snelle input 16 voor digitale input 2 voor snelle uitvoer 16 voor digitale output
Discrete uitgangsstroom	Voor snelle input Voor digitale input 50 mA (stroom per uitgang, gemeenschappelijk $<3,2$ A) voor snelle uitgang (PLS/PWM/PTO modus) 0.3 A voor digitale output
Maximale uitgangsfrequentie	65 kHz voor snelle uitvoer (PWM- of PTO-modus)
Absolute nauwkeurigheidfout	$\pm 10\%$ van ware grootte
Afmetingen van boorgaten	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm
Height	170 mm
Width	137 mm
Depth	60 mm
Net weight	0,8 kg

Omgeving

Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Product certifications	CE[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Richtlijnen	2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit
Ambient air temperature for operation	0...50 °C
Ambient air temperature for storage	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Relatieve luchtvochtigheid voor opslag	10...90 % niet-condenserend
Operating altitude	2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2 (achterpaneel) IP65f conform aan IEC 61131-2 (voorpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel (binnentoepassing) NEMA Type 1 NEMA 13 frontpaneel (in kast)
Pollution degree	2
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Schokbestendigheid	147 m/s ² voor 11 ms (X, Y, Z richtingen voor 3 keer) conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	$\pm 3,5$ mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)

Isolatie weerstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompopenen) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 1 kV (signaalpoorten) conforming to IEC 61000-4-4 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 6 kV niveau 3 (contactontlading) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 8 kV niveau 3 (luchtontlading) conforming to IEC 61000-4-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,000 cm
Package 1 Width	22,500 cm
Package 1 Length	26,500 cm
Package 1 Weight	1,318 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	10,442 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldeet aan vrijstellingen
Kwkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.