



Hoofd

Range of product	Pro-face SP5000
Product or component type	Aanraakscherm paneel

Complementair

Afmeting display	15.6 inch
Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	1366 x 768 pixels FWXGA
Aanraakpaneel	Multi-touch projected capacitive technologie (PCT)
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
Helderheid	0...100 (aangepast met aanraakscherm of software)
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC
Inschakelstroom	30 A
Limieten ingangsspanning	10,8...28,8 V DC
Spanningsduur	1000 V AC during 1 min
Maximaal energieverbruik in W	42 W (max (inclusief box module)) 17 W (max (alleen displaymodule)) 14 W 6 W (standby) 8 W
Geïntegreerd aansluitingstype	USB 2.0 type A
Elektrische aansluiting	Kabel 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functionele aarding
Type koeling	AN (natuurlijke lucht)
Bevestigingsmethode	Met 8 schroefklemmen, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel
Afmetingen van boorgaten	396x277 mm afmeting paneelsnede
Height	295 mm
Width	414 mm
Depth	69 mm
Net weight	5 kg

Omgeving

Standards	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2
Product certifications	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET
Richtlijnen	2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn 2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit 2012/19/EU - WEEE richtlijn 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS-richtlijn 1907/2006/EC - REACH-richtlijn 2014/34/EU - ATEX-richtlijn 2014/53/EU - RF-richtlijn
Ambient air temperature for operation	0...55 °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	IP65f
Pollution degree	2
Milieu-eigenschappen	Vrij van corrosief gas
Schokbestendigheid	147 m/s ² (X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min)) conform aan IEC 61131-2
Trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2
Isolatiweerstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	45,000 cm
Package 1 Width	18,200 cm
Package 1 Length	54,000 cm
Package 1 Weight	6,274 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	37,096 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja