



Hoofd

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

Complementair

Type display	Kleur TFT lcd
Kleur display	16 miljoen kleuren
Resolutie display	1280 x 800 pixels WXGA
Aanraakpaneel	Single-touch analoog resistief
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren met wit
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	43 W (max (inclusief box module)) 8,5 W (max (alleen displaymodule)) 2,5 W (stand-by) 5 W
Elektrische aansluiting	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functionele aarding
Type koeling	AN (natuurlijke lucht)
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel
Afmetingen van boorgaten	255x185 mm afmeting paneelsnede
Height	198,5 mm
Width	268,5 mm
Depth	67 mm
Net weight	2,5 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[RETURN]
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...60 °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	20,000 cm
Package 1 Width	33,500 cm
Package 1 Length	37,500 cm
Package 1 Weight	3,777 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	35,500 cm
Package 2 Width	43,000 cm
Package 2 Length	45,500 cm
Package 2 Weight	8,679 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	99,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	79,680 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)
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja