



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	1024 x 768 pixels XGA
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	44,5 W (max (inclusief box module)) 10 W (max (alleen displaymodule)) 2,5 W (standby) 5,7 W
Elektrische aansluiting	Kabel 2 mm ² , 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	301,5 x 227,5 mm afmeting paneelsnede
Height	241 mm
Width	315 mm
Depth	67 mm
Net weight	3,2 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]CB[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
Isolatieweerstand	>= 10 MOhm
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompopeningen) conforming to IEC 61000-4-4

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30 cm
Package 1 Width	40 cm
Package 1 Length	60 cm
Package 1 Weight	4,88 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	40 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	4,88 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)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja