



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face SP5000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	12,1 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	262144 colori
Risoluzione display	1280 x 800 pixels WXGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Luminosità	1000 cd/m2
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC
Corrente di spunto	30 A
Limiti tensione in ingresso	10.8...28.8 V CC
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Potenza assorbita in W	37 W
Potenza assorbita in W	37 W 23 W 12,5 W (backlight off (standby mode)) 16 W (backlight dimmed (brightness: 20%))
Collegamento elettrico	Cavo 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel
Cut-out dimensions	295 x 217 mm panel cut dimension
Altezza	230,5 mm
Larghezza	308 mm
Profondità	68 mm
Peso prodotto	3,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RE
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive 1907/2006/EC - REACH directive 2014/34/EU - ATEX directive 2014/53/EU - radio equipment directive
Temperatura ambiente	-30...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Umidità relativa di immagazzinamento	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP66f
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	392 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	7 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza di isolamento	>= 10 MOhm
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 2 kV (porte alimentazione) conforming to IEC 61000-4-4

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	19,5 cm
Confezione 1: larghezza	33,5 cm
Confezione 1: profondità	43,5 cm
Confezione 1: peso	4,32 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	5,143 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------