



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face SP5000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	1024 x 768 pixels XGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
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	44,5 W (max (including box module)) 10 W (max (display module only)) 2,5 W (standby) 5,7 W
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	301.5 x 227.5 mm panel cut dimension
Altezza	241 mm
Larghezza	315 mm
Profondità	67 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	0...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °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	IP65f
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s ² (X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)) conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm ampiezza costante (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a IEC 61131-2
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	30 cm
Confezione 1: larghezza	40 cm
Confezione 1: profondità	60 cm
Confezione 1: peso	4,88 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	1
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	4,88 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
----------	---------