



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ST6000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 inch
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Corrente di spunto	30 A
Limiti tensione in ingresso	19,2...28,8 V CC
Allowable voltage drop time	2 ms
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Potenza assorbita in W	6,9 W 3,6 W when power is not supplied to external devices 2,8 W when backlight is OFF
Descrizione memoria	User data memory 64 MB Memoria backup 320 kB
Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9-pin femmina, interfaccia: RS232C/ RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps USB 2.0 tipo A USB 2.0 type micro B Ethernet femmina RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Formato dati	8 bit, nes parità, 1 o 2 arresti pari o dispari
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 2 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 Con 2 viti conforme a EN 61131-2 Con 2 viti conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Aluminium
Cut-out dimensions	118.5 x 92.5 mm
Altezza	108,5 mm
Larghezza	134,5 mm
Profondità	43 mm
Peso prodotto	0,4 kg

Ambiente

Standard	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certificazioni prodotto	CE EAC UL/CUL listed IC RCM "UKCA"
Comandi	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Temperatura ambiente	0...50 °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	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65f conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (uso interno) NEMA Type 1 NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Resistenza di isolamento	>= 10 MOhm
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto) livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (scarico aria) livello 3 conforme a EN/IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,5 cm
Confezione 1: profondità	18,5 cm
Confezione 1: peso	462,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,044 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) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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