Scheda prodotto
Caratteristiche

PFXSTC6300TADDCE
Touch panel, Proface STC6000, 5.7"W, built-in DIO source type,1COM, 1Ethernet, USB, 24VDC

Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face ST6000
Tipo prodotto	Touch panel screen

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	5,7 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	262000 colours
Risoluzione display	640 x 480 pixels VGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	25000 hours 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	10 ms
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Potenza assorbita in W	11,3 W 8 W when power is not supplied to external devices 5,6 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 maschio, interfaccia: RS232C/ RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...187500 bps compatibile con Siemens MPI 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 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Orologio tempo reale	Integrato
Tipo di fissaggio	Con 4 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 Con 4 viti conforme a IEC 61131-2 Conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Aluminium
Numero ingressi digitali	2 per ingresso rapido (modo normale) conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 16 per ingresso digitale conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Tensione ingresso digitale	24 V CC pozzo o sorgente (positivo/negativo)

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Numero punto comune	1 per fast input (HSC mode) 1 per ingresso digitale
Corrente ingresso digitale	2,25 MA per ingresso rapido 2,25 mA per digitale
Alimentazione del sensore	15…28,8 V CC >= 15 V >= 2,2 mA <= 5 V <= 1 mA
Tempo filtraggio configurabile	0,004...0,04 ms bounce filter
Frequenza ingresso	100 KHz per fast input (HSC mode) - tipo di controllo 1 ingresso encoder impulso/direzione o A/B Per ingresso digitale
Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo non schermato: <10 m per ingresso rapido Cavo non schermato: <50 m per ingresso digitale
Passo del collegamento	3,5 mm
Isolamento tra vie	Nessuno
Numero uscite digitali	2 fast output (PLS/PWM/PTO mode), logica uscite: source 16 uscita digitale, logica uscite: source
Tensione uscita digitale	24 V CC (limite di tensione: 19,2...28,8 V) con transistor uscite discrete
Numero I/O	2 per ingresso rapido 16 per ingresso digitale 2 per uscita rapida 16 per uscita digitale
Corrente uscita digitale	Per ingresso ad alta velocità Per ingresso digitale 50 mA 3,2 A) per fast output (PLS/PWM/PTO mode) 0,3 A per uscita digitale
Frequenza uscita	65 kHz per uscita rapida (modo PWM o PTO)
Errore precisione assoluta	+/-10% del fondo scala
Cut-out dimensions	156 (+ 1/- 0) x 123,5 (+ 1/- 0) mm
Altezza	170 mm
Larghezza	137 mm
Profondità	60 mm
Peso prodotto	0,8 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]"UKCA"
Comandi	2014/30/EU - electromagnetic compatibility
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 (per interni) NEMA Type 1 NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Grado di inquinamento	2
Caratteristiche ambientali	Corrosive gas free
Resistenza agli shock	147 m/s² per 11 ms (X, Y, Z directions for 3 times) conforme a 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 IEC 61131-2 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz)

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 Prova di immunità ai transitori veloci / burst - test level: 1 kV (porte segnale) conforming to IEC 61000-4-4 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV livello 3 (scarica contatto) conforming to IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 8 kV livello 3 (scarico aria) conforming to IEC 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	22,500 cm
Confezione 1: profondità	26,500 cm
Confezione 1: peso	1,318 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	40,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	10,442 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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