



Presentazione

Gamma prodotto	Pro-face GP4000
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	GP-Pro EX

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	5,7 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	640 x 480 pixels VGA
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	Japanese ASCII Cinese (cinese semplificato) Cinese (traditional Chinese) Coreano Cirillico Thai
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Corrente di spunto	35 A
Limiti tensione in ingresso	19,2...28,8 V CC
Voltage endurance	1000 V CA during 1 min
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per stato di funzionamento (RUN) LED di stato verde, lampeggiante per logic stop LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione ON LED di stato rosso, lampeggiante per ERR (Error)
Potenza assorbita in W	12 W 8 W when power is not supplied to external devices 7 W backlight off (standby mode) 8 W backlight dimmed (brightness: 20%)
Descrizione memoria	User data memory 32 MB Memoria backup 320 kB

Tipo di connessione integrata	Collegamento seriale COM1, interfaccia: RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 2400...115200 bps Collegamento seriale COM1, interfaccia: RS232C/RS422/RS485, intervallo di trasmissione: 187,5 kbps compatibile con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 tipo mini B Ethernet 1 RJ45, interfaccia: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot Stop switch output interface 3-position enable output interface Key switch output interface External output interface
Collegamento elettrico	Cavo 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Tipo di raffreddamento	AN (air natural)
Altezza	178,3 mm
Larghezza	224 mm
Profondità	107,7 mm
Peso prodotto	0,96 kg

Ambiente

Norme di riferimento	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 KN 11 KN 61000-6-2
Certificazioni prodotto	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 1907/2006/EC - REACH directive
Temperatura ambiente	0...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % non condensing
Umidità relativa di immagazzinamento	10...90 % non condensing
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/s² (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/s² (f = 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (scarica contatto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 livello 3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	18,5 cm
Confezione 1: larghezza	26,5 cm
Confezione 1: profondità	30,6 cm
Confezione 1: peso	1,774 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	6,111 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
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