

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

DVP SX2



DVP SX2 O CLP slim DVP-SX2 oferece 14 pontos digitais e pontos de E/S analógicos de 12 bits integrados. É extensível com módulos de extensão do lado esquerdo e do lado direito da série DVP-S. Modelo analógico com controle PID altamente eficiente função CPU de 32 bits para processamento de alta velocidade Capacidade do programa: 16 k passos Registro de dados: 10 k palavras Máx. velocidade de execução das instruções básicas: 0,35 μ s 4 entradas analógicas / 2 saídas analógicas integradas Portas mini USB, RS-232 e RS-485 integradas (Master / Slave) Suporta protocolo padrão Modbus ASCII / RTU e função PLC Link Função PID Auto Tuning para controle PID altamente

eficiente Não requer bateria; A função RTC opera por pelo menos uma semana após desligar (hardware versão 2.0 e superior) Suporta módulos da série DVP-S (lado esquerdo e lado direito) Funções de controle de movimento 4 pontos de saída de pulso de alta velocidade: 100 kHz / 2 pontos, 10 kHz / 2 pontos 8 pontos de entrada de pulso de alta velocidade: 100 kHz / 2 pontos, 10 kHz / 6 pontos Suporta interpolação linear e de arco de 2 eixos

ID	Modelo	UN
23085	DVP20SX211R - CLP - 8ED/6SD RELÉ - 4EA/2SA - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC
23086	DVP20SX211S - CLP - 8ED/6SD PNP - 4EA/2SA - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC
23255	DVP20SX211T - CLP - 8ED/6SD NPN - 4EA/2SA - 2E/2S 100KHz - RS232/485	PC

Características Gerais

	20SX211R	20SX211T
I/Os:	8ED/4SD + 4EA/2SA	8ED/4SD + 4EA/2SA
MÁX. PONTOS I/Os:	180	180
CAPACIDADE DE PROGRAMA:	16K Steps	16K Steps
PORTAS DE COMUNICAÇÃO:	RS-232/RS-485/USB - compatível com protocolo Modbus ASCII/RTU	RS-232/RS-485/USB - compatível com protocolo Modbus ASCII/RTU
PID Auto-tuning:	SIM	SIM
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:	24 VDC (-15% à 15%)	24 VDC (-15% à 15%)

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

CORRENTE IN RUSH:		Máximo 7,5A@24VDC
CONSUMO DE ENERGIA:	4,7VA	4VA
RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO:		>5M Ω (todos I/O ponto-a-terra: 500 VDC) Operação: 0°C à 55°C (temperatura), 5 à 95% (humidade)
OPERAÇÃO/ARMAZENAMENTO:		Armazenamento: -25°C à 70°C (temperatura), 5 à 95% (humidade)
PESO:	243g	224g

Características Técnicas

Nº ENTRADAS:	X0 - X2
CORRENTE DE ENTRADA:	24 VDC (-15% à +5%)
TEMPO DE RESPOSTA:	OFF - ON < 2,5 μ s ON - OFF < 5 μ s

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

TEMPO DE FILTRO:

Ajustável entre 0 à 20ms pelo

SAÍDAS

RELÉ

FREQUÊNCIA MÁXIMA:

1Hz

100KHz

OFF - ON

2 μ s

TEMPO DE
RESPOSTA:

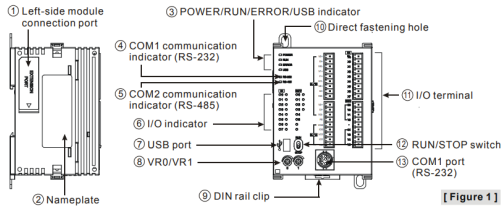
ON - OFF

APROXIMADAMENTE 10ms

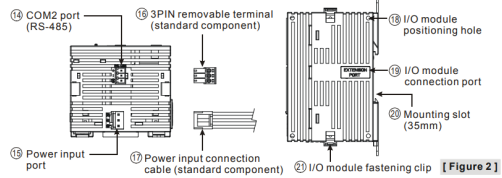
3 μ s

Desenho Técnico

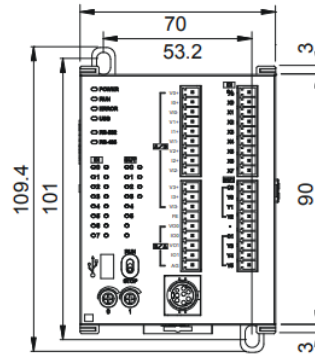
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



[Figure 1]



[Figure 2]



Unit: mm

[Figure 4]