

BCM770

INTERFACE HOMEM-MÁQUINA 7" GRÁFICO

O BCM770 é um módulo de interface homem-máquina (IHM) colorido, gráfico, diagonal de 7", próprio para aplicação em sistemas de automação e controle de processos, caracterizado pela alta confiabilidade, facilidade de instalação e configuração, com baixo custo.



O BCM770 oferece:

- Display gráfico colorido de 7" (155 X 90mm)
- Tela touchscreen para entrada de comandos e valores
- Interface serial RS232 para conexão direta aos CLPs BCM e outros produtos
- Protocolo Modbus RTU padrão para comunicação
- Ferramenta Windows para configuração de telas
- Alimentação padrão 24Vcc
- Formato próprio para fixação em painel, com grau de proteção IP65
- Configurável de acordo com as necessidades de cada aplicação

CARACTERÍSTICAS GERAIS

• Display	• Gráfico 800X480 pixels, 65536 cores, 7" (área total visível de 155X90mm) • Ângulo visual: Esq:70°, Dir:70°, Sup:50°, Inf:70° • Inclui touchscreen resistivo
• Canais de comunicação	• Um canal RS232 para ligação ao CLP, velocidade 1,2 a 115,2kbps, em conector DB9 fêmea • Uma porta USB para configuração
• Protocolos	• Modbus RTU master • Outros sob consulta
• Configuração	• Ambiente integrado Windows PC para configuração das telas, controle e setup via touchscreen
• Acessórios	• Relógio/calendário com bateria • Sonorizador (buzzer)
• Alimentação	• 24Vcc nominal, faixa de 5 a 30 Vcc • Consumo 150mA @ 24V
• Dimensões	• 198mm(larg) X 133mm(alt) X 30mm(prof) (frontal) • Corte recomendado no painel: 192mm(larg) X 112mm(alt)
• Temperatura de operação	• -20°C a 60° C
• Referência BCM	• 31020777-9

CONEXÃO EXTERNA

Interface RS232 + alimentação: Conector DB9 fêmea

Pinagem BCM770	Sinal no BCM770
2	RxD (liga ao TxD do CLP)
3	TxD (liga ao RxD do CLP)
5	GND
6	Entrada de alimentação (+24V)
9	Entrada de alimentação (0V)