

Supervisor de Dados de Produção – SLPR (Linha MCDPR)

PRODUTO: SLPR-E-MCDPR-11-C0-V5.100-O□-K□

FOLHA TÉCNICA 1/3

SAC 55 11 3019-1616

vide manual de Instalação para maiores detalhes

● INTRODUÇÃO

A **SELCON** apresenta, dentro da linha de supervisores de dados de produção, seu sistema de supervisão e coleta de dados de produção, **MCDPR**, basicamente composto de:

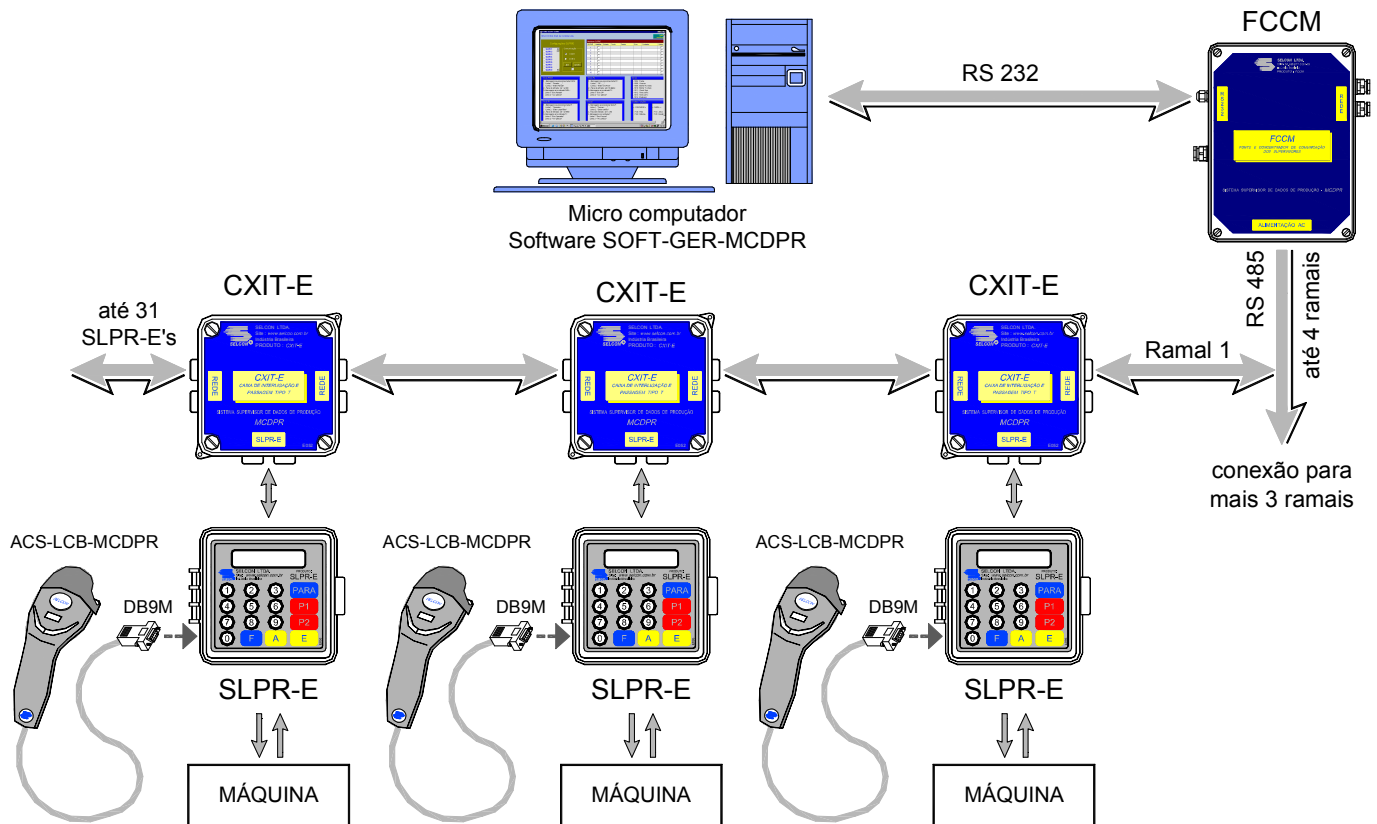
- ◆ **SLPR-E** Supervisor local de dados de produção
- ◆ **CXIT-E** Caixa de interligação e passagem tipo T
- ◆ **FCCM-E** Fonte e concentrador de comunicação dos supervisores
- ◆ **SOFT-GER** Software gerenciador dos dados de produção
- ◆ **ACS-LCB** Leitor de código de barras (Acessório)

O sistema **MCDPR** permite, em conjunto com um micro computador do tipo PC®, as seguintes operações: coleta manual e/ou automática bem como o registro de dados de produção, monitoração em tempo real da máquina / processo sob supervisão, programação de parâmetros de produção, impressão de relatórios, etc. Sua versatilidade aliada ao baixo custo, propicia ao sistema excelente eficiência com um retorno rápido de investimento.

O coletor de dados de chão de fábrica, modelo **SLPR-E**, integrante do sistema de supervisão e coleta de dados de produção **MCDPR**, é a interface entre o microcomputador e a máquina, processo ou ao longo de uma linha de qualquer tipo de produto ou serviço.

● CONFIGURAÇÃO BÁSICA DO SISTEMA MCDPR

A figura abaixo mostra a configuração básica do sistema:



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda. reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **Nov./09**

Representante ou Distribuidor:

1/3

Supervisor de Dados de Produção – SLPR (Linha MCDPR)

PRODUTO: SLPR-E-MCDPR-11-C0-V5.100-O□-K□

FOLHA TÉCNICA 2/3

SAC 55 11 3019-1616

vide manual de Instalação para maiores detalhes

● DADOS TÉCNICOS SLPR-E

- O coletor de dados de “chão de fábrica” **SLPR-E**, atua como uma estação remota do microcomputador, informando ao mesmo as teclas pressionadas, a contagem de pulsos, paradas, eventos, etc.; também possibilita a escrita de mensagens no display, entrada de dados (teclado ou leitor código de barras), a ativação da saída de contato (à relé), conforme os eventos e o software no microcomputador.
- Teclado de membrana em policarbonato
- Display de cristal liquido, alfanumérico, 16 caracteres por duas linhas
- Teclas numéricas, **F, A, E, PARA, P1** e **P2**, que em conjunto com o software **SOFT-GER-MCDPR** (no micro-computador), permitem a execução de inúmeras funções, conforme protocolo SELCON (vide em nosso site).
- 1 entrada digital isolada para contagem de pulsos de produção, frequência máx. 500 Hz.
- 1 saída auxiliar isolada 1 NA/NF, relé – contato seco - 250 Vca máx. - 2,0 A máx.
- Expectativa de vida útil elétrica dos contatos de saída: > 100.000 operações
- Expectativa de vida útil mecânica dos contatos de saída: > 10.000.000 operações
- Fonte isolada para o sensor da entrada digital, 24 Vcc e 30 mA máx.
- Entrada para alimentação em 115 Vca - 50/60 Hz (alimentação fornecida pelo **FCCM**) - consumo máx. do **SLPR-E** é de 25 mA.
- Fonte de alimentação para o leitor de código de barras – 5 Vcc – 150 mA máx.
- Entrada para comunicação de acessórios, RS 232 – (cód. Barras ou outro tipo de interface), baud rate de 2400.
- Entrada para comunicação de rede, RS 485.
- Microprocessado
- Temperatura de trabalho: de 0 a 45 ° C
- Permite configurações de montagens em painéis com proteção IP40 (painel plástico) ou IP55 (painel metálico), conforme codificação abaixo. Vide Manual de Instalação, em nosso site, para maiores informações.
- Montagem padrão em caixa plástica para fixação em painel, DIN 96x96 mm.
- Interligação em rede entre os **SLPR-E** e destes com **FCCM**, é efetuada através da caixa de interligação e passagem **CXIT-E**.



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho
Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda. reserva-se o direito de alterar esta folha
técnica quando considerar necessário – **Nov./09**

Representante ou Distribuidor:

2/3

Supervisor de Dados de Produção – SLPR (Linha MCDPR)

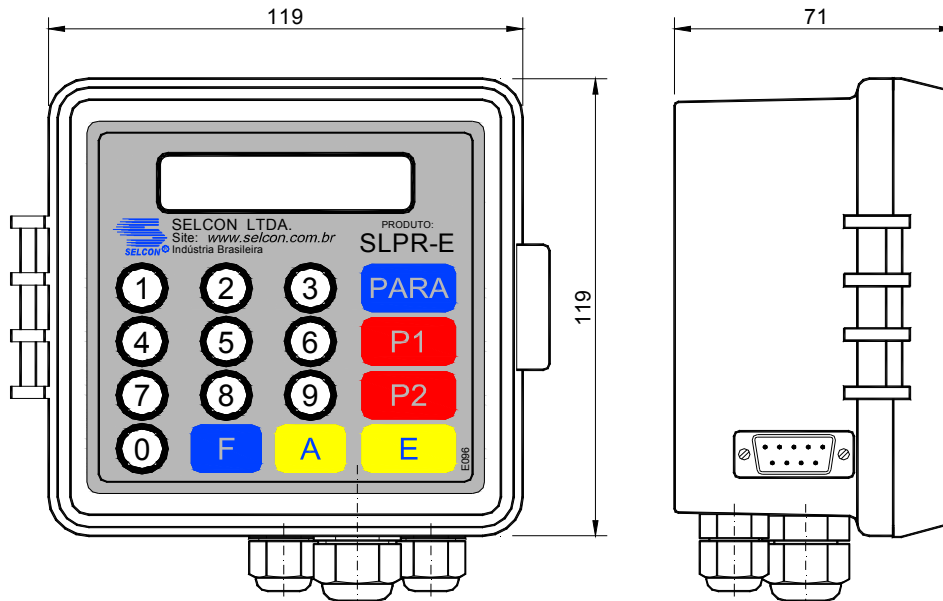
PRODUTO: SLPR-E-MCDPR-11-C0-V5.100-O□-K□

FOLHA TÉCNICA 3/3

SAC 55 11 3019-1616

vide manual de Instalação para maiores detalhes

● Desenho Dimensional (mm)



● CÓDIGO PARA PEDIDO - SLPR-E-MCDPR-11-C0-V5.100-O□-K□

SLPR-E-MCDPR	-	Alimentação		-	C configuração	-	V versão	-	O opcionais	-	K proteção
		Tensão	Frequência		d3 = 0		Padrão		Tipo montagem		Ambiente
		d1 = 1 115 Vca (FCCM)	d2 = 1 50/60 Hz (FCCM)		Padrão atual – vide dados técnicos acima		5.100 podendo ser personalizado		Nenhum padrão atual		Nenhum Sem proteção
									d4 = 1 painel plástico		d5 = 1=> IP40
									d4 = 2 painel metálico		d5 = 4 => IP55

Exemplo do código do padrão atual, sem opcionais e sem proteção: **SLPR-E-MCDPR-11-C0-V5.100**

● OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS:

- ⇒ Supervisor de Dados de Produção – SLPR-E-MCDPR
- ⇒ Caixa de interligação – CXIT-E-MCDPR
- ⇒ Fonte e conversor de comunicação – FCCM-E-MCDPR
- ⇒ Software gerenciador dos equipamentos SLPR's – SOFT-GER-MCDPR
- ⇒ Software aplicativo personalizado para o cliente – SOFT-APL-MCDPR (sob consulta)
- ⇒ Leitor de código de barras – ACS-LCB-MCDPR
- ⇒ Serviços de instalação, supervisão de partida e outros
- ⇒ **LINHA DE SEGURANÇA DE CHAMA**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.
CNPJ 56.935.877/0001-29
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho
Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda. reserva-se o direito de alterar esta folha
técnica quando considerar necessário – **Nov./09**

Representante ou Distribuidor:

3/3