

[CATÁLOGO]

PURGADOR ELETRÔNICO



PURGADOR ELETRÔNICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

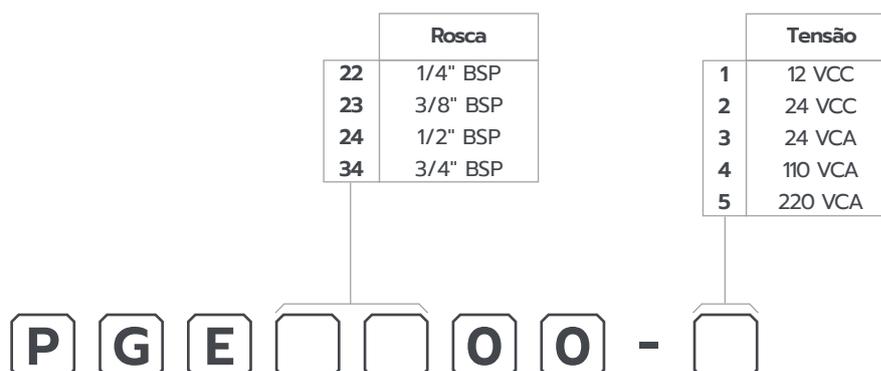
Pressão	Máxima de 10,5 kgf/cm ² (150 psi)
Temperatura	-10°C a 50°C
Fluído	Ar comprimido e água
Construção	Ação direta
Tensão	12 VCC // 24 VCC // 24 VCA 110 VCA // 220 VCA
Orifício	3 mm com filtro/tela

MATERIAIS

Corpo	Alumínio
Caixa	ABS
Solenoide	Aço inox ou latão

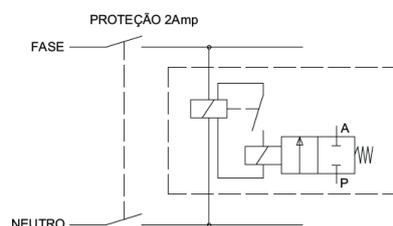


CODIFICAÇÃO



Caixa purgadora (timer - relé tempo cíclico) avulsa - CPE2000

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA



DESCRIÇÃO

O Dreno Temporizado Eletrônico Bel Air foi criado para atender as necessidades de drenagem da água, óleo e impurezas das mais diversas formas de produção, distribuição e preparação do ar comprimido. Pode ser instalado como dreno do tanque do compressor, ponto de drenagem da rede e purgador automático do filtro de ar. De fácil instalação, regulagem de tempo individual, caixa em ABS, vedações de borracha na tomada de alimentação, bobina e botões de regulagem, válvula que permite limpeza rápida e bobina com montagem externa, que pode ser trocada em caso de queima, garantindo um baixo custo de manutenção. Equipado com painel de comando simplificado, possui dois botões para regulagem direta dos tempos. Um para acionamento manual e dois leds demonstrando a situação do equipamento drenado ou parado. Pode ser operado por qualquer pessoa mesmo sem treinamento específico. Aliando o baixo preço de aquisição, a baixa manutenção, a facilidade de operação e o ganho de rendimentos dos equipamentos ou ferramentas pneumáticas, o Dreno Temporizado Bel Air surge como um grande aliado do usuário de ar comprimido.

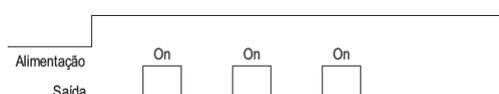
COMPONENTES DO PURGADOR ELETRÔNICO

Descrição	Referência
Martelo	CJ0000P2V
Corpo solenoide	
Bobina solenoide	BT
Temporizador	CPE2000
Plug	PLG2000

DADOS TÉCNICOS

Alimentação	12 a 220 volts AC/DC 50/60Hz
Consumo	3,5 mA
Corrente	1,0 A

Gráfico de funcionamento



Com a alimentação, o *timer* é ciclicamente acionado durante os tempos selecionados na escala.

Led - para indicação do sistema desligado (válvula solenoide fechada). Acende enquanto a válvula estiver fechada.

Led - para indicação do sistema ligado (válvula solenoide aberta em purga) Acende enquanto a válvula estiver aberta. Botão de ajuste do tempo de abertura da válvula solenoide - regulagem de 1 a 10 segundos. Ajusta o tempo em que a válvula, quando acionada, permanece aberta.

Botão de ajuste do intervalo entre aberturas da válvula solenoide - regulagem de 0,5 a 45 min. Ajusta o tempo em que a válvula permanece fechada, ou seja, o intervalo entre aberturas de purga.

Botão Test - para acionamento manual da válvula solenoide (teste e limpeza). É usado para limpeza da válvula e também para testar o funcionamento do *timer*. Para que isso ocorra ele deve ser pressionado por 1 segundo, que fará com que o *timer* passe do estado *OFF* para o estado *ON*.

Obs: O *timer* quando energizado, por medida de segurança, inicia o ciclo em *OFF*.