

# Distribuidor controlado por PLC

Possibilidade de quantidades individuais  
de lubrificação por saída



**GRUETZNER**  
AUTOMATIC LUBRICATION

# Vantagens



## Flexível

Possibilidade de quantidades individuais de lubrificação por saída



## Precisão

Válvulas antirretorno evitam a influência por contrapressão do ponto de lubrificação



## Proteção do lubrificante

O lubrificante não é exposto a qualquer pressão adicional através do distribuidor



## Mensagens de status

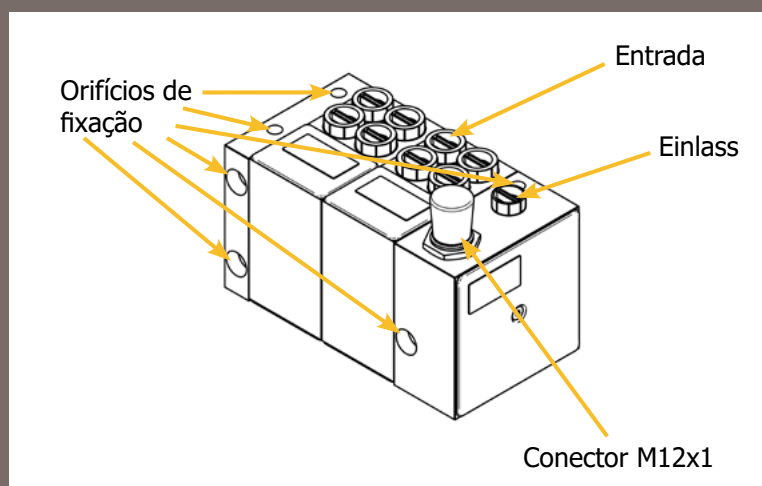
Indicação visual de função e de falhas através de LED



## Vantagens adicionais

- disponível com 4, 8 ou 12 saídas
- sinais de feedback permitem um monitoramento detalhado

# Dados técnicos



### Dimensões

PRV-4-PLC: 80 x 83 x 62 mm

PRV-8-PLC: 115 x 83 x 62 mm

PRV-12-PLC: 115 x 83 x 62 mm

### Posição de instalação

de livre escolha

### Peso

PRV-4-PLC: ~ 954 g

PRV-8-PLC: ~ 1470 g

PRV-12-PLC: ~ 1990 g

### Tensão de funcionamento

24 V (DC)

### Temperatura de utilização

-15 °C até +70 °C

### Entrada de lubrificante

Rosca M6

### Saídas de lubrificante

4 / 8 / 12 (M10x1)

### Medium

óleo : até 30.000 cSt

(a +40 °C)

graxa: até classe 2 NLGI

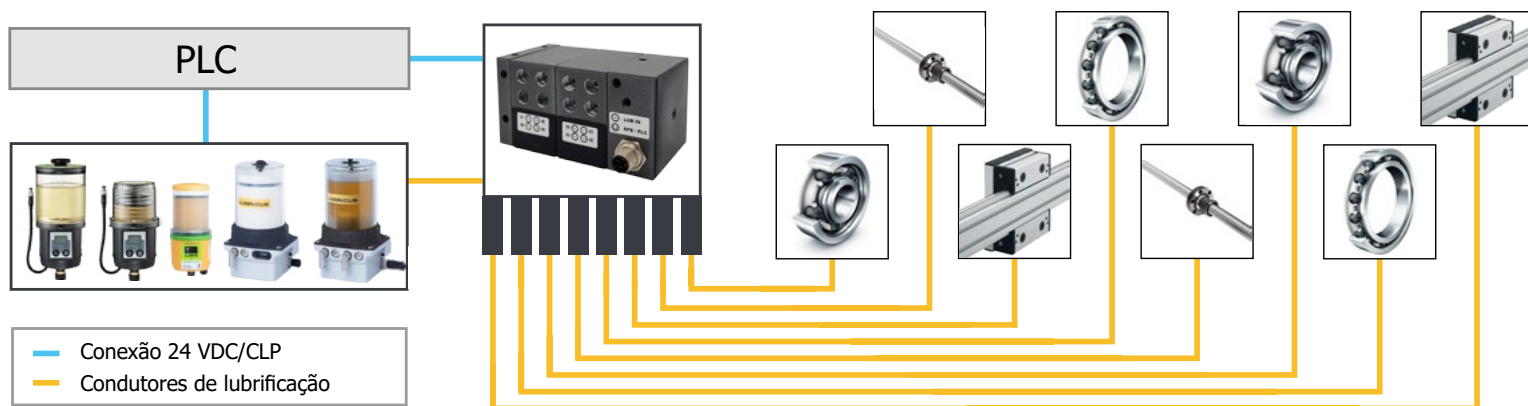
### Pressão de funcionamento

máx. 200 bar

### Classe de proteção

IP54

# Exemplo de aplicação para PRV-8-PLC



PLC

— Conexão 24 VDC/CLP  
— Condutores de lubrificação



**GRUETZNER**  
AUTOMATIC LUBRICATION

**Gruetzner GmbH**  
Dagobertstr. 15 • 90431 Nuremberg, Germany  
tel. +49 911 277 399 0  
info@G-LUBE.com • [www.G-LUBE.com](http://www.G-LUBE.com)