

### APRESENTAÇÃO

- Conversão dos sinais analógicos de regulação numa electroválvula proporcional, por modulação da largura de impulso
- Função de fecho a menos de 2% do sinal máximo de regulação
- Controlo rampa ajustável
- A corrente de alimentação da bobina não depende, nem da resistência da bobina (temperatura), nem das variações de tensão de alimentação
- Corrente mínima e máxima de alimentação da bobina regulável em função dos sinais de regulação
- Circuito electrónico integrado numa caixa conectável no bobina de 3 pinos ISO 4400/ EN 175301-803, forma A, DIN 43650, 11 mm, standard industrial B ou DIN 43650, 9,4 mm, standard industrial B

### INFORMAÇÕES GERAIS

Tensão nominal 24 V CC  
Corrente máxima 1100 mA

### CONSTRUÇÃO

Caixa PA  
Tampa PA  
Parafuso Aço galvanizado  
Vedações de estanquidade NBR

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

**Conector** Desconectável (cabo Ø 6-10 mm)  
**Conformidade do conector** ISO 4400 / EN 175301-803, forma A <sup>(2)</sup>  
**Conexão para a electroválvula** Para bobina 3 pinos  
Caixa E908A001 ISO 4400 / EN 175301-803, forma A  
Caixa E908A003 DIN 43650, 11 mm, standard industrial B  
Caixa E908A004 DIN 43650, 9,4 mm, standard industrial B, pré-montada no cabo de 200 mm de comprimento  
**Conformidade eléctrica** CEI 335  
**Protecção eléctrica** IP65 (EN 60529)  
**Tensão de alimentação** CC (=): 24V ±10 % (U<sub>N</sub>), com 10% de ondulação residual

prefixo opção	corrente máx. plena carga (I <sub>R</sub> ) (mA)	sinal de regulação entrada (à escolha)			consumo eléctrico (parte electrónica) (W)	zona temp. ambiente caixa <sup>(2)</sup> (C°)	tipo <sup>(1)</sup>
		U <sub>c</sub> (V)	I <sub>CX</sub> (mA)	I <sub>C</sub> (mA)			
-	1100	0 - 10	0 - 20	4 - 20	0,8	-10 a + 75	01 - 02

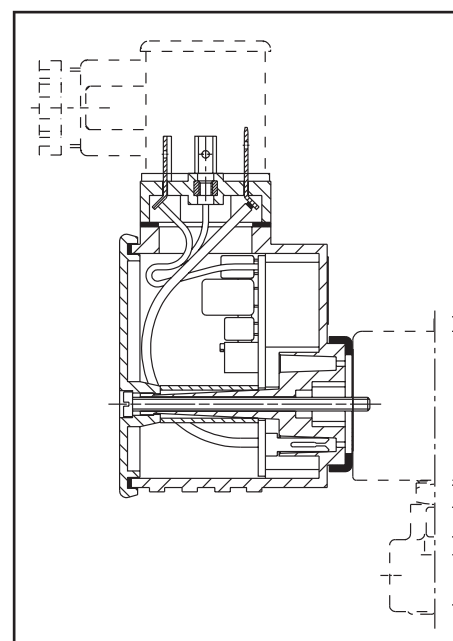
**Corrente de fecho** < 2 % do sinal máximo de regulação  
**Desfasamento regulável** Tensão largura de impulso moldado de 15 a 50 % corte electroválvula  
**Plena carga regulável** Tensão largura de impulso moldado de 30 a 100 % corte electroválvula  
**Duração de rampa** Marcha ou paragem à escolha, regulável de 0,1 a 3 segundos  
**Frequência de comutação regulável** 40 a 700 Hz

### SELECÇÃO DO MATERIAL

códigos electroválvulas proporcionais previstas para receber uma caixa electrónica	tipo	código
202A001V a 202A087V 203B001V e 203B002V	01	E908A001
202A201V a 202A208V	02	E908A003
202A101V a 202A104V 202A105V a 202B108V	01	E908A004

<sup>(1)</sup> Ver dimensões na página seguinte.

<sup>(2)</sup> Conector fornecido com cada caixa. Não utilizar o conector standard montado nas electroválvulas POSIFLOW.



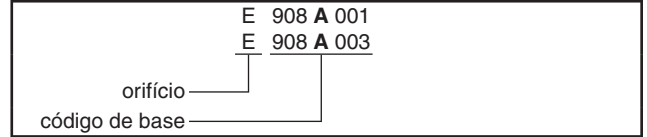
### OPÇÕES

- Adaptação ou modificação da caixa electrónica em função da utilização consultar ASCO/JOUCOMATIC

### INSTALAÇÃO

- Possibilidade de montagem da caixa em todas as posições
- Conector ISO 4400 / EN 175301-803, forma A, fornecido com cada caixa
- Código E908A004: Conector ISO 4400 / EN 175301-803, forma A, de 4 pinos fornecido com cada caixa. Saída para a electroválvula equipada de um cabo de 200 mm de comprimento com conector DIN 43650, 9,4 mm, standard industrial B
- Instruções de instalação/manutenção são incluídas com cada caixa

### EXEMPLOS DE ENCOMENDAS:

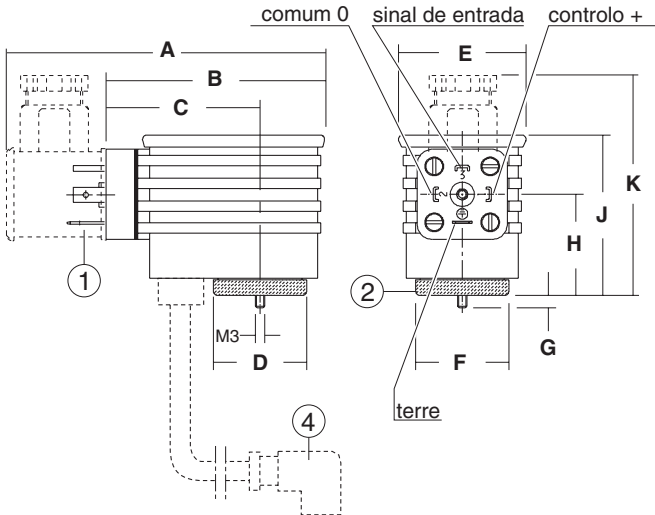


### DMENSÕES (mm), PESOS (kg)



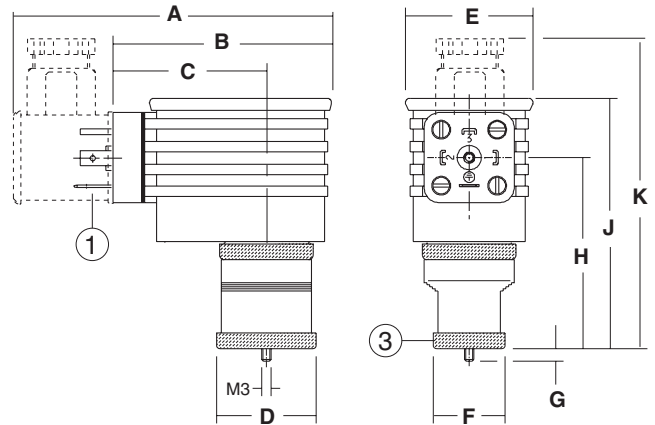
**TIPO 01**  
Caixa POSIFLOW  
CEI 335 / ISO 4400  
IP65

E908A001 - E908A004



**TIPO 02**  
Caixa POSIFLOW  
CEI 335 / ISO 4400  
IP65

E908A003



tipo	código	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	peso <sup>(1)</sup>
01	E908A001/004	98	70	48	30	41	30	4	32	51,5	70	0,1
02	E908A003	98	70	48	32	41	23	4	61	80	98	0,1

<sup>(1)</sup> Conector não incluído.

- Alimentação, 4 pinos ISO 4400/EN 175301-803, forma A  
Ligação electroválvula :
- 3 pinos, ISO 4400/EN 175301-803, forma A
- 3 pinos, DIN 43650, 11 mm, standard industrial B
- 3 pinos, DIN 43650, 9,4 mm, standard industrial B

### DIAGRAMA CORRENTE-TENSÃO / TEMPO

