

## Série 03-28/29 Pressostatos diferenciais

### Aplicação

Construídos em execução estanque IP55, para várias aplicações nomeadamente, indústria alimentar, conserveira, farmacêutica, petroquímica, centrais nucleares e convencionais, onde seja necessário um controlo de pressões diferenciais, caudal ou nível.

- Micro interruptor ..... SPDT
- Poder de corte ..... 15A-250Vac/0,5A-125Vdc
- Diferencial ..... fixo
- Repetibilidade ..... < 1% do F.E.
- Regulação ..... Interna, ajuste micrométrico
- Protecção ..... IP55 (norma IEC 529, UNI 8896)
- Saída cabo ..... 1/2" Gas H UNI 6125
- Temperatura ambiente ..... -25/65°C
- Temperatura fluido processo ... máx. 100°C

### MATERIAIS

- Ligação ao processo ..... aço inox AISI 316, 1/2" Gas M
- Elemento sensível ..... membrana aço inox AISI 316
- Caixa ..... aço inox AISI 304
- Tampa ..... aço inox AISI 304 tipo baioneta



03-28/29

MICROINTERRUPTORES - carga máxima resistiva					
Tipo	Cod.N.1 micro	250Vca	125Vca	125Vcc	24Vcc
Standard	A	15A	15A	0,5A	2A

Modelo
03-28-GAMA-A-1-41M
03-29-GAMA-A-1-41M

Consulte os n/ serviços técnicos para os seguintes **OPCIONAIS**:

- Diferenciais reguláveis
- 2 microinterruptores
- Contactos ouro ou gás inerte
- Antideflagrantes (EE xd II CT6) modelos 03.48-49

GAMAS DE REGULAÇÃO				
Modelo	Gamas de regulação	Pressão estática unilateral	Pressão estática bilateral	Diferencial 1 micro
3-28	0,1/1 bar	10 bar	25 bar	60 mbar
3-28	0,1/2,5 bar	15 bar	25 bar	60 mbar
3-28	0,2/4 bar	15 bar	25 bar	70 mbar
3-28	0,2/6 bar	15 bar	25 bar	100 mbar
3-28	0,2/10 bar	15 bar	25 bar	120 mbar
3-29	20/250 mbar	2,5 bar	4 bar	10 mbar
3-29	25/400 mbar	4 bar	4 bar	16 mbar
3-29	35/600 mbar	4 bar	4 bar	20 mbar