

# FICHA TÉCNICA

SDGM

Equipamentos

## ALARMES SENSOR DE PRESSÃO TIPO 528

### MODELO

SENSOR DE PRESSÃO TIPO 528

### NORMAS E LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Regulamento n.º745/2017
- EN ISO 7396-1

### REFERÊNCIAS DOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

- **FABRICANTE:** HUBA CONTROL SA

### DESCRIÇÃO

O sensor tipo 528 de pressão é utilizado para medir a pressão relativa e absoluta de líquidos e gases. Consiste numa célula de medição piezoresistiva de cerâmica com diafragma, instalada numa caixa de aço inoxidável.

#### Designs disponíveis:

Sem protecção contra explosões: com vários tipos de conectores, normas de protecção IP, bem como saídas de corrente e tensão.

Com protecção contra explosões: pode ser ligado electricamente com uma ficha conforme à EN 175301-803-A (IP65) ou uma ficha redonda M12x1 (IP67). O sinal de saída é de 4 ... 20 mA.

### CONFIGURAÇÃO

O funcionamento só é permitido quando ligado a circuitos certificados com os seguintes valores máximos:

- |                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| - Rácio 10 ... 90%                  | 4 ... 20 mA                      |
| - $U_i < 15$ V                      | $U_i < 30$ V                     |
| - $I_i < 200$ mA                    | $I_i < 100$ mA                   |
| - $P_i < 750$ mW                    | $P_i < 750$ mW                   |
| - Alimentação interna $L_i = 0$ nH  | Alimentação interna $L_i = 0$ nH |
| - Capacidade interna $C_i < 150$ nF | Capacidade interna $C_i = 0$ nF  |



## GAMA PRODUTOS (CONFIGURAÇÃO STANDARD)

CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	FORNECIMENTO	FABRICANTE
166822	Captor 0-16 (M10)	UNI	HUBA CONTROL SA
166824	Captor 0-1000 (1/4)	UNI	HUBA CONTROL SA
166825	Captor 0-900 (M10)	UNI	HUBA CONTROL SA
166827	Captor 0-16 (1/4)	UNI	HUBA CONTROL SA
166826	Captor 0-250	UNI	HUBA CONTROL SA
89947	Acessórios Captadores M10 (x5)	SAC 5 UNI	ALMS

Aconselha-se a leitura cuidadosa da rotulagem e instruções de utilização e outros elementos de segurança do equipamento antes da sua utilização.

Huba Control Headquarters

Industriestrasse 17, CH-5436 Würenlos

Ref: Relative and absolute pressure transmitter Operating instructions, 116317 / EDITION 04/2020

pág. 2/2

**FTIE020A**  
**PT**