

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