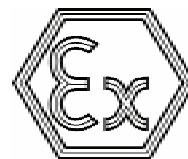




REGULADOR DE NÍVEL POR FLUTUADOR



SOBA Ex

FICHA TÉCNICA



SOBA Ex

Características técnicas:

Funcionamento	: omnidireccional
Ângulo diferencial	: cerca de 25°
Pressão máx. admissível	: 5,5 bars
Índice de proteção	: IP6X
Cabos normalizados	: Hypalon 3 x 1 mm ²
Densidade admissível	: 0,80 até 1,10
Température de service	: T6 (- 20° até + 85°C)
Envelopes bicónicos	: polipropileno copolimero + Hypalon
Alimentação máx.	: 24 VCA / VCC – 10 mA 12 VCA / VCC – 100 mA
Contacto inversor	: contacto de prata / níquel
Contra-peso regulável	: 250 g em resina prensada (em serie)
Peso do regulador sem cabo	: 295 g
Peso do cabo	: 95 g/m
Comprimento do cabo	: standard 5, 10, 15, 20, 25, 30 m, e outros sob encomenda

Utilização em zonas explosivas:

Zonas potencialmente explosivas 0, 1 e 2 (gás), EEx ia – grupo IIC – T6

Certificação: Certificado CE do tipo LCIE 00 ATEX 6003 X

Aparelho certificado de acordo com a Directiva 94/9/CE e conforme com as normas:

- EN 50014 (1992) – NF EN 50014 (1993)
- EN 50281-1-1 (1998)
- EN 50281-1-2 (1998)
- EN 50020 (1994) – NF EN 50020 (1995)

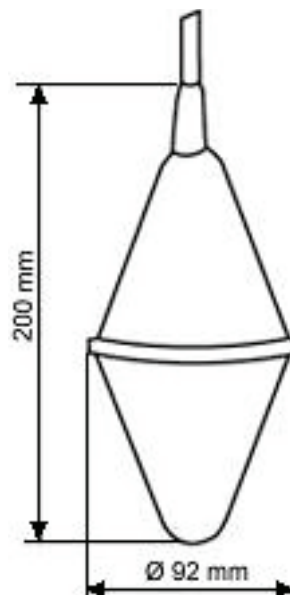
Recomendações

Só pode ser ligado a equipamentos certificados de segurança intrínseca não podendo exceder $U_0 \leq 30V - I_0 \leq 100 mA - P_0 \leq 0,75 W$

Todas as ligações devem ser efectuadas em conformidade com a directiva de baixa tensão e de segurança intrínseca.

Aplicações em zonas perigosas:

Todas as instalações de bombagem com riscos de presença de gás explosivo (solventes, hidrocarbonetos, álcool, produtos químicos e farmacêuticos, etc...)



GLOBALÁGUA, Instrumentação e Controlo de Águas, Lda

Tel: +351 21 444 48 06 Fax: +351 21 444 48 09

E-Mail: geral@globalagua.jazznet.pt