

Série S500 TRANSMISSOR INTELIGENTE PARA GASES EXPLOSIVOS

- Tipo programável, servido por microprocessador
- Indicação digital
- Display alfanumérico tipo matriz de pontos
- Gama máxima 0 a 100% LEL
- Temp. de operação -18 a 66°C
- Tensão de alimentação 20 - 35V DC
- Alarmes 2 SPST, NO, 125V/0,5A (30V dc/1A)
- Saída analógica 4-20 mA (carga máxima 500 W)
- Resolução 1%
- Precisão 5%
- Consumo 2,0W a 2,3W
- Protecção 1A (fusível electrónico)
- Montagem Mural
- Cabos de alimentação 2 condutores
ou 3 condutores blindados no caso de
utilização de saída analógica
- Tempo de vida do sensor 5/7 anos
- Comunicação RS 485
- Número máx. de unidades 100 por loop RS 485
- Memorização dos parâmetros RAM não volátil
- Aprovação ATEX II 2G EEx d IIC T6
- Opção S500-300P
- Com sensor resistente a envenenamento (ex.: H2S)



MODELO
S500-NP30
S200-300P

O sensor MONICON S500 é um sensor inteligente de alta qualidade, compacto oferecendo um conjunto de sofisticadas características que asseguram alarmes rápidos e seguros em casos de:

- Concentrações explosivas de gases combustíveis.