

DETECTOR DE GÁS 4-20mA DURTOX-X

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gabinete à prova de explosão DURTOX-X. Disponível para os seguintes gases: CO, O₂, NO₂, H₂S, NO, Cl₂ e So₂. Para uso em atmosferas explosivas e com alto nível de proteção. Existe uma versão do detector, também certificado pela ATEX, com um alto nível de proteção e também destinado a ser usado em atmosferas explosivas de poeira. O DURTOX-X está equipado com um microprocessador de 12 bits que permite controle total e preciso do estado do sensor e de seus componentes eletrônicos. Também oferece compensação térmica que obtém uma resposta correta de cada um dos sensores eletroquímicos às variações de temperatura, exceto o O₂, pois, devido à sua operação diferente, eles não precisam dessa função. Também inclui: Teste de hardware, filtro digital baseado em amostragem variável das médias dos valores do sensor e ajuste automático exato de zero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	10 a 30V DC (4-20mA) / 10 a 15V (Rs485)
Consumo máximo a 12 V DC	43mA a 12V DC
Faixa de umidade	20 a 90%
Temperatura de operação	-10°C a +50°C

Grau de proteção	IP65
Dimensões	155 x 180 x 110 mm
Pressão atmosférica	90 - 110 Kpa
Peso	1,7kg

CÓDIGO

B6DURANDRTXX

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

GAS	RANGE	AREA DE COBERTURA
O ₂	0-25%	100m ² aprox.
Cl ₂	0-10ppm	100m ² aprox.
CO	0-300ppm	200m ² aprox.
H ₂ S	0-100ppm	100m ² aprox.
NO ₂	0-20ppm	100m ² aprox.
NO	0-100ppm	25m ² aprox.
SO ₂	0-20ppm	75m ² aprox.