

DETECTOR DURTEX-X HC PRO 4-20mA COM RELAY - ATEX LOM08ATEX2059X/3 - II 2G EX DB IIC T6 GB

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O DURTEX X HC PRO é um detector à prova de explosão com relay que utiliza tecnologia catalítica para a detecção de gases explosivos. Foi projetado para uso em ambientes nos quais é provável a formação de atmosferas explosivas por gases ou vapores, garantindo um alto nível de proteção. (Grupo de aparelhos II - categoria 2 da diretiva ATEX). 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. É certificado de acordo com a Diretiva Europeia ATEX LOM08ATEX2059 X. Gases disponíveis: Metano-gas natural, hidrógeno, butano, propano, heptano, hexano, pentano, metanol, estireno, etano, etanol, etileno, propileno, acetona, ciclohexano, ciclopentano, dioxano, acetato de butilo, acetato de etilo, ácido acético, álcool isobutílico, álcool isopropílico, decano, benceno, iso-octano, metil etil cetona (butanona), nonano, propanol, tolueno, xileno, queroseno, álcool propílico e isobutil metil cetona



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	De 10V a 30V DC
Consumo máximo a 12 V DC	75mA a 12V DC/125mA com relé ativado
Faixa de umidade	0 a 90%
Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Área de cobertura	16 m ² aprox.

Grau de proteção	IP65
Dimensões	155 x 180 x 110 mm
Pressão atmosférica	80 - 110 Kpa
Peso	1,7kg

CÓDIGO

B6DPLN4LXR