

DETECTOR DE GÁS CENTRALIZADO EURODETECTOR SO2

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Deteciores RS485 para detecção de gases tóxicos e oxigênio usando tecnologia eletroquímica. O dióxido de enxofre (SO₂) é um gás tóxico, incolor e não inflamável, liquefeito sob pressão à temperatura ambiente e com um odor pungente que, ao entrar em contato com a umidade ambiente, se transforma em ácido sulfúrico. Quando inalado, produz forte irritação nos olhos, nariz, garganta e pulmões, levando à morte em concentrações de 400-500 ppm. Principais aplicações: indústrias de papel, siderúrgicas, indústria química, caldeiras domésticas e processos alimentares.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	De 9V a 15V DC
Consumo máximo a 12 V DC	8mA
Faixa de umidade	15 a 90%
Temperatura de operação	-20°C a +50°C
Pressão atmosférica	±10%

Grau de proteção	IP65
Dimensões	120 x 150 x 63mm
Peso	0,325kg
Área de cobertura	100m ²
Faixa de refrigeração	De 0 a 200ppm

CÓDIGO

B6DUREUROS02