

## DETECTOR DE GÁS CENTRALIZADO DIREX

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Detectores RS485 por tecnologia de infravermelho para detecção de gases explosivos e CO2 compatíveis com qualquer sistema com entradas RS485. O DIREX foi especialmente projetado para: Instalações com presença de gases inibitórios ou venenosos de detectores catalíticos pelistores. Esses gases não afetam o DIREX. Em atmosferas onde não há presença de oxigênio. O DIREX, diferentemente dos pelistores, não precisa de oxigênio para sua operação. Instalações nas quais as operações de manutenção devem ser reduzidas ao mínimo. O DIREX requer apenas uma revisão a cada 3 anos. Na detecção por infravermelho, diferentemente de outras tecnologias, a presença do gás a ser detectado não reduz a vida útil do sensor. DIREX não é afetado por esse fenômeno. Gases disponíveis: Metano, Gás Natural, Propano e Co2.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tensão de alimentação    | De 10V a 30V DC   |
| Consumo máximo a 12 V DC | 60mA  |
| Faixa de umidade         | 0 a 90%   |
| Temperatura de operação  | -20°C a +50°C   |
| Área de cobertura        | EXP 16 m <sup>2</sup> aprox. / CO2 75 m <sup>2</sup> aprox. |

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Grau de proteção    | IP65              |
| Dimensões           | 120 x 160 x 60 mm |
| Pressão atmosférica | 80 - 110 Kpa      |
| Peso                | 0,28kg            |

### CÓDIGO

**B6DURDRX**