

## DETECTOR DE GÁS CENTRALIZADO DIREX-X

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Gabinete à prova de explosão DIREX X, são detectores RS485 por tecnologia de infravermelho para detecção de gases explosivos e CO2 compatíveis com qualquer sistema com entradas RS485. O DIREX X foi especialmente projetado para: Instalações com presença de gases inibitórios ou venenosos de detectores catalíticos pelistores. Esses gases não afetam o DIREX X. Em atmosferas onde não há presença de oxigênio. O DIREX X, diferentemente dos pelistores, não precisa de oxigênio para sua operação. Instalações nas quais as operações de manutenção devem ser reduzidas ao mínimo. O DIREX X 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 X 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 95%
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	155 x 180 x 110 mm
Pressão atmosférica	80 - 110 Kpa
Peso	1,7kg

### CÓDIGO

**B6DURDRXX**