

## **DETECTOR DIREX HIDROCARBON - RS485 COM RELAY**

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Detectors RS485 por tecnologia de infravermelho para detecção de gases explosivos compatíveis com qualquer sistema com entradas Rs485 com relay. 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. Gás disponível: Hidrocarbonetos.



### **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**

**B6DIRYR**