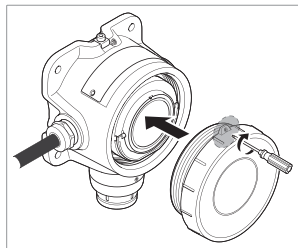


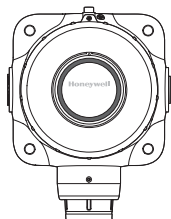
7 Finalizar a instalação



1. Quando utilizada, aperte a porca de vedação do buçim de cabos para fixar o cabo.
2. Volte a encaixar o módulo eletrônico no módulo do conector.
3. Volte a colocar a tampa frontal, rodando-a para a direita e confirme que fica bem apertada.
4. Aperte o parafuso sem cabeça para que a tampa frontal fique bloqueada na respetiva posição.

8 Indicador de estado

O detetor inclui um indicador de estado na superfície frontal.



Normal: O indicador **VERDE** pisca a cada 20 segundos sempre que a concentração de gás estiver dentro do intervalo normal. A indicação Normal também pode ser definida para **verde fixo** ou **desligada**.

Alarme: O indicador **VERMELHO** pisca rapidamente quando a concentração de gás ultrapassa o limite definido para o alarme.

Falhas: O indicador **AMARELO** pisca rapidamente quando o detetor de gás tem uma falha.

Emparelhamento por Bluetooth: O indicador **AZUL** pisca quando o emparelhamento Bluetooth® entre o detetor de gás e um smartphone está em curso.

Bluetooth ligado: O indicador **AZUL** mantém-se iluminado e fixo quando a ligação Bluetooth é estabelecida.

9 Ligação a um detetor através de Bluetooth

Para emparelhar um smartphone com um detetor específico, siga estas etapas:

1. Transfira a aplicação **Sensepoint** na Google Play Store. Instale e abra a aplicação.
2. Crie e registre uma conta de utilizador e inicie sessão com as informações da conta criada.
3. Para associar ao detetor de gás do Sensepoint XRL, procure o código QR na folha incluída na caixa ou introduza a respetiva Chave de ativação e Número de série do dispositivo.
4. Conclua a instalação dos detetores.
5. No ecrã inicial da aplicação, toque em **DETECTORS** (DETETORES) para pesquisar os detetores disponíveis.
6. Selecione um detetor na lista de detetores para fazer o emparelhamento.
7. Procure o detetor cujo indicador de estado esteja a piscar a azul.
8. Toque em **Confirm Detector** (Confirmar detetor) para fazer o emparelhamento com esse detetor. Caso contrário, toque em **Return to list** (Regressar à lista) para selecionar um dos outros detetores.

Para obter mais informações, consulte o manual da aplicação Sensepoint .

Quando a ligação Bluetooth® é estabelecida, a leitura no detetor é apresentada na interface da aplicação, juntamente com o tipo de gás e outras informações.

10 Especificações

Especificações físicas	
Dimensão	118 mm x 159 mm x 93 mm
Peso	1400 g
Alimentação elétrica	
Tensão CC de entrada (nominal)	24 V CC [†]
Tensão CA de entrada (nominal)	24 V CA [‡] , 50/60 Hz
Corrente de irrupção	Inferior a 850 mA
Consumo máximo de energia	
mA Versões	< 1,5 W (tóxico), < 2,6 W (inflamável)
Versões Modbus	< 1,0 W (tóxico), < 2,0 W (inflamável)
Saídas [§]	
Saída analógica	0 a 22 mA de corrente de fornecimento ou de consumo (configurável)
Saída digital	Modbus RTU
Ambiente de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	-40 a 65 °C (-40 a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	0 a 30 °C (32 a 86 °F)
Humidade	0 a 99% (não condensação) [¶]
Pressão atmosférica	90 a 110 kPa
Proteção de entrada	IP66, NEMA 4X
Categoria de instalação	II (UL/CSA/IEC/EN 61010-1)
Grau de poluição	2 (UL/CSA/IEC/EN 61010-1)
Cabo Gle	
ATEX/IECEX	M20
cULus	¾ NPT

[†] versões mA: 11 a 32 V CC, Versões Modbus: 9 a 32 V CC

[‡] 20 a 27 V CA

[§] Consoante a versão

[¶] Versões catalíticas inflamáveis: 10 a 90% RH. O funcionamento do detetor fora deste intervalo pode provocar um maior desvio e uma menor precisão do mesmo.

11 Certificações

- ATEX (DEMKO 17 ATEX 1872X)



Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85 °C Db
Tamb -40 a +65 °C

- IECEX (IECEX UL 17.0038X)

Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85 °C Db
Tamb -40 a 65 °C

- cULus

Classe I, Divisão 1 e 2 Grupos B, C e D
Classe II, Divisão 1 e 2, Grupos E, F e G
Classe I, Zona 1, AEx db IIC T6
Zona 21, AEx tb IIIC T85°C, IP6X
Ex db IIC T6 Gb X
Ex tb IIIC T85°C Db X
Tamb -40 a +65 °C, Código Temp T6



Metrominas

Rua Bálsamo, 31 - Loja 02 | Horto - Ipatinga-MG
metrominas@metrominas.com.br | www.metrominas.com.br

(31) 3821-6370

Condições específicas de uso:
Não repare as juntas à prova de chamas.
Consulte o manual de instruções para obter orientação para o usuário para minimizar o risco de descarga eletrostática.
Todos os acessórios NÃO fazem parte do certificado à prova de explosão.

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

3017M5042_1 HAA170035

© 2017 Honeywell Analytics

Conserve este manual para utilização futura.
Para obter as instruções de funcionamento completas:

<http://www.honeywellanalytics.com/products/Sensepoint-XRL>

